

SAMSUNG



YP-K3

Para a sua Segurança

Leia atentamente este manual para garantir o uso correto do leitor e evitar quaisquer danos ou lesões.



AVISO

O não cumprimento das instruções do leitor pode provocar lesões graves.

Product Use

O uso inadequado pode causar explosão, incêndio ou choque elétrico.



Não desmonte, conserte ou modifique este leitor por conta própria.



Evite expor o leitor à umidade, nem o deixe cair na água.

Se o leitor entrar em contato com a água, não o ligue. Contate o Centro de Atendimento Samsung.



Para evitar incêndios ou choques elétricos, não guarde o leitor em locais úmidos, empoeirados ou com fuligem.



Não deixe o leitor em locais com temperatura superior a 35°C (como na sauna ou no interior de um automóvel estacionado ao sol)

No verão, a temperatura no interior de um automóvel pode subir até 80°C.



Não toque o carregador com as mãos úmidas.

Para evitar lesões auditivas



Evite utilizar o leitor em um volume muito alto. Isto pode provocar danos permanentes à sua audição. Se perceber zumbidos nos ouvidos durante a utilização dos fones de ouvido, remova imediatamente os fones de ouvido e abaixe o volume.

Para evitar acidentes de trânsito

Não utilize os fones de ouvido enquanto estiver andando de bicicleta, moto ou automóvel.

Isto pode causar um grave acidente e, além disso, em alguns países, o seu uso é proibido por lei. O uso de fones de ouvido em via pública, principalmente nas faixas de pedestres pode causar um grave acidente.

Para a sua segurança, enquanto estiver dirigindo, fazendo exercícios ou andando, tenha cuidado para que o fio dos fones de ouvido não fique preso no seu braço nem em objetos à sua volta.



CUIDADO

O não cumprimento de todas as instruções pode provocar lesões físicas ou danificar o leitor.

Utilização do Produto

Gerenciamento de dados importantes



Faça sempre uma cópia de segurança dos dados importantes.

Tenha ciência de que não assumimos qualquer responsabilidade pela perda de dados provocada pelo mau uso, conserto ou outras causas.

Evite o mau funcionamento



Não sujeite o leitor a grandes impactos, nem o deixe cair.

Não coloque objetos pesados sobre o leitor.



Evite a entrada de poeira ou outras partículas no interior do leitor.

Evite o mau funcionamento



Utilize sempre os acessórios fornecidos ou aprovados pela Samsung.



Evite respingo de água no leitor. Nunca utilize produtos químicos, como benzina ou tiner, para limpar o leitor, pois podem causar incêndios, choques elétricos ou danificar a sua superfície.



Não coloque o leitor perto de objetos magnéticos, pois isto pode causar um mau funcionamento.

Índice

Para a sua Segurança	2
Índice	4

Capítulo 1. | Preparação

Características do Produto	6
Informações Básicas	7
Componentes	7
Indicações do Visor	10
Funções dos Botões	11
Segurança do Carregador de Bateria	13
Carregar a Bateria	14
Utilização Básica	15

Capítulo 2. | Carregar o Arquivo Desejado

Carregar o Arquivo Desejado	18
Instalar o Samsung Media Studio	18
Conectar o PC	19
Adicionar Arquivos/Pastas ao Samsung Media Studio	20
Transferir Arquivos para o Leitor com o Samsung Media Studio	22
Utilizar como um Disco Removível	24
Desconectar do PC	25

Capítulo 3. | Função Multimídia

Ouvir Música	26
Ouvir Música	26
Criar uma Lista de Reprodução com o Samsung Media Studio	30
Reproduzir uma Lista de Reprodução	32
Utilizar o Menu Music Option	33
Ouvir o Rádio FM	37
Ouvir o Rádio FM	37
Memorizar Emissoras de FM	40
Apagar Emissoras Memorizadas	42
Configurar o Rádio FM	43
Visualizar Fotos	44
Visualizar Fotos	44
Utilizar o Menu Photo Option	45
Visualizar Textos	47
Visualizar Textos	47
Utilizar o Menu Text	48

Capítulo 4. | Configurações

Configurações	49
Configurar o Visor	49
Aj ustar a Hora	51
Selecionar o Idioma	53
Configurar o Sistema	54

Capítulo 5. | Carregar o Arquivo Desejado

Solução de Problemas	56
-----------------------------------	----

Capítulo 6. | Outros

Árvore de Menus	58
Especificações do Produto	59

Características do Produto

Compacto & Elegante

- A unidade foi projetada para ter uma aparência compacta e elegante.

Painel de toque

- Você pode tocar no painel de toque para navegar pelos menus.

Estrutura de menu simples e fácil

- Fácil de utilizar com uma estrutura de menu simples.

Maior tempo de reprodução e menor tempo de transferência!

- Uma bateria totalmente carregada permite a reprodução de até 25 horas de música (quando utilizada com fones de ouvido).
- O leitor é compatível com a funcionalidade USB 2.0 (muito mais rápida do que USB 1.1) que permite uma comunicação mais rápida com o PC.

Compatível com vários formatos de arquivo!

- Suporta vários formatos de arquivo, incluindo MP3, WMA e Ogg.
- Você poderá ver arquivos no formato JPG e TXT no leitor.

Conveniência

- Você pode usufruir vários recursos como rádio FM, visualização de fotos, etc.

Verificar os acessórios



Leitor



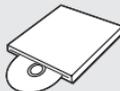
Fones de ouvido



Carregador



Cabo USB



CD de instalação



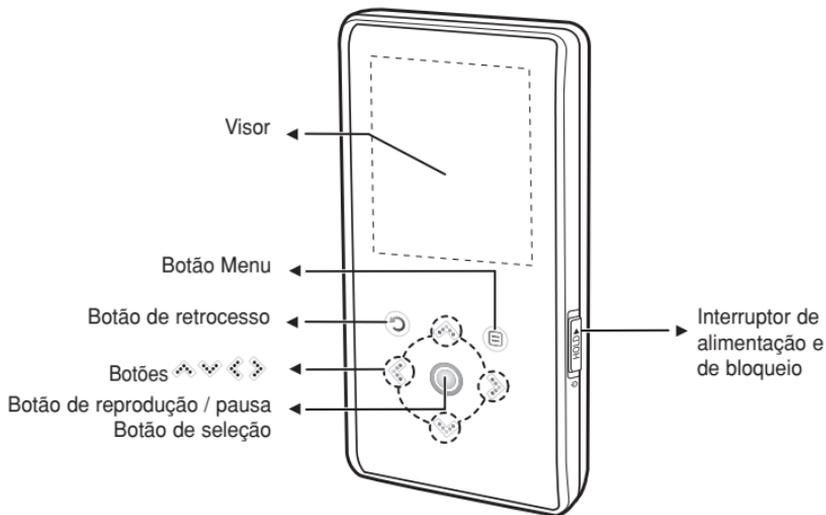
Correia do pescoço/
Caixa de transporte

- O design dos acessórios está sujeito a alterações para melhorias, sem aviso prévio.

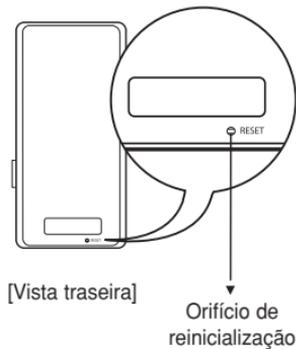
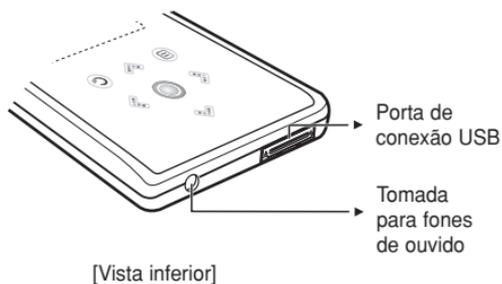
Componentes (Continuação)

Vista frontal e lateral direita

Todos os botões são acionados por toque e são iluminados.

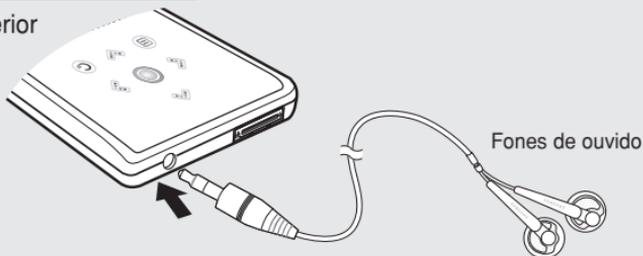


Vista inferior/traseira



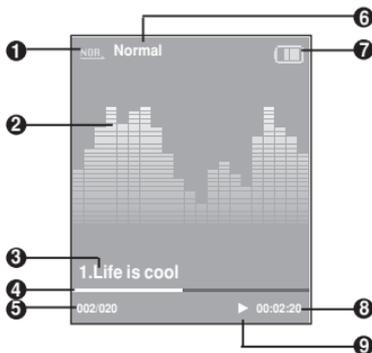
Conexão dos Fones de Ouvido

► Parte inferior



Indicações do Visor

Música



- | | | | |
|----------|--|----------|----------------------------------|
| 1 | Indicador do modo de reprodução | 6 | Indicador do efeito de som |
| 2 | Equalizador gráfico | 7 | Indicador de estado da bateria |
| 3 | Informação da música | 8 | Indicador de tempo de reprodução |
| 4 | Barra de estado de reprodução | 9 | Indicador de reprodução/pausa |
| 5 | Número da música atual/
Número total de músicas | | |



NOTA

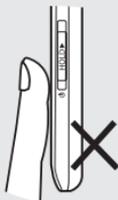
- As imagens da tela são apenas ilustrativas. A tela real pode ser diferente.

Funções dos Botões

Botões	Funções e Utilização
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deslize e mantenha-o na direção oposta à seta para ligar ou desligar o leitor. ■ Deslize-o na direção da seta para travar os botões.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toque-o longamente para ir ao menu principal. ■ Toque-o brevemente para retornar à tela anterior.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Move para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita e seleciona as funções. <ul style="list-style-type: none"> ↕ Toque-o para subir ou descer uma seleção. ↔ Toque-o para mover para a esquerda ou direita uma seleção. ↕ Mantenha-o pressionado para subir ou descer continuamente. ⊙ Toque-o brevemente para selecionar a reprodução/pausa e a função e para mover para a tela seguinte. ■ Para buscar uma faixa e controlar o volume enquanto ouve a música. <ul style="list-style-type: none"> ◀ Mantenha-o pressionado para procurar um ponto na faixa atual. Toque-o para se mover para a faixa anterior ou para reproduzir a faixa atual a partir do início. ▶ Mantenha-o pressionado para procurar um ponto na faixa atual. Toque-o para se mover para a faixa seguinte. ↕ Toque-o para aumentar/abaixar o volume.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toque-o para ver o menu de opções.

Funções dos Botões (Continuação)

* **Toque no botão com a ponta dos dedos.**



- Não utilize nenhum objeto pontiagudo para operar o painel de toque. Utilize somente os dedos. Caso contrário, o painel de toque pode ser danificado.
- Não toque no painel de toque com os dedos sujos.
- Não toque no painel de toque com luvas. Caso contrário, os botões não operarão.

Segurança do Carregador de Bateria



CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA



As peças não isoladas dentro do carregador podem causar choque elétrico.
Para sua segurança, não abra a caixa do carregador.



Leia este manual de usuário para evitar qualquer problema que possa ocorrer ao usar o carregador.



AVISO

- Não use o carregador próximo de fonte de água para evitar choque elétrico.

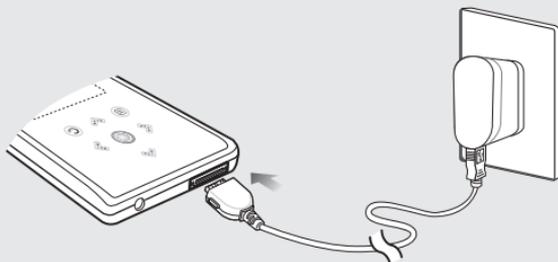


CUIDADO

- Para evitar choque elétrico use apenas o carregador com uma tomada de parede que corresponda ao formato do conector de conversão.
- Verifique se o conector do carregador foi totalmente inserido na tomada.

Carregar a Bateria

Carregue totalmente a bateria recarregável antes de utilizar o leitor pela primeira vez ou depois de um longo período sem uso.



**Um carregador é fornecido com seu reproduutor.
Conecte o carregador na tomada de parede.**

- Tempo de carga : Aprox. 4h



CUIDADO

- Para evitar risco de incêndio, não carregue por mais de 12 horas.
- Não conecte diversos dispositivos na mesma tomada.
- Não use um carregador com defeito.
- Ao usar uma bateria recarregável pela primeira vez ou depois de diversos meses sem uso, carregue-a totalmente primeiro.
- Sobrecarregá-la reduzirá a vida útil da bateria.
- A bateria recarregável é um item consumível e sua capacidade diminuirá gradualmente.
- Para prolongar a duração de sua bateria, use uma bateria totalmente carregável até que seja completamente descarregada e depois regarregue-a novamente antes de usá-la.
- Verifique que não nos responsabilizamos pela perda de dados salvos ou gravados devido a dano, reparo ou outras causas. Pode causar incêndio ou choque elétrico.
Não toque o carregador com as mãos úmidas.



NOTA

- Ao ser conectada no cabo USB pode levar aproximadamente 4 horas para que o reprodutor carregue totalmente embora isto possa depender do seu ambiente de PC.
- A duração da bateria diminui naturalmente com o tempo.

Ligar e desligar a alimentação



Para ligar a alimentação

Deslize e mantenha o interruptor [HOLD ►] na direção oposta à seta.

- A alimentação é ligada.

Para desligar a alimentação

Deslize e mantenha novamente o interruptor [HOLD ►] na direção oposta à seta.

- A alimentação é desligada.



NOTA

- A alimentação desliga-se automaticamente quando nenhum botão é pressionado num determinado período de tempo (Predefinido: 1 minuto) no modo de pausa. ► Página 51

Reproduzir música



1 Mantenha pressionado [⏪] para ir ao menu principal.

2 Toque em [◀ ▶] para selecionar <Music> e depois toque em [⏪].

- O menu Music aparece.

3 Utilize [▲ ▼] e [⏪] para selecionar um arquivo de música de sua escolha.

4 Toque em [⏪].

- O arquivo de música começa a ser reproduzido.



NOTA

- Toque em [⏪] para ir para a tela anterior.
- Mantenha pressionado [⏪] para ir ao menu principal.

Utilização Básica (Continuação)

Controle de volume



Toque em [🔊 🔊].

- Aparecerá o ícone de controle de volume.
- Toque em [🔊] para aumentar o volume ou [🔊] para abaixar.

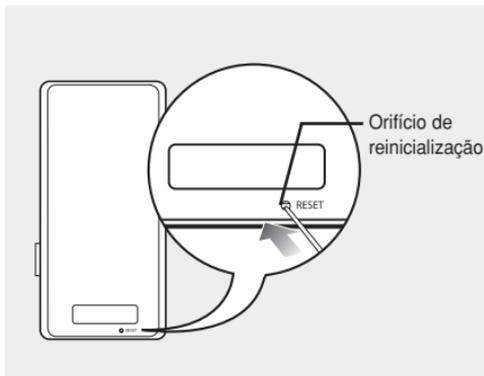
Função de bloqueio



No modo Hold, todos os botões são desativados.
Esta função é útil durante uma caminhada ou corrida.

- 1 Deslize o interruptor [HOLD ▶] na direção da seta.
- 2 Deslize o interruptor [HOLD ▶] na direção oposta à seta para liberar a função de bloqueio.

Função de reinicialização



Se o leitor não funcionar adequadamente, reinicie o sistema pressionando o orifício RESET (reinicialização).

Pressione o orifício Reset, localizado na parte traseira do leitor, com um objeto ponti-agudo, como um clipe de papel.

- O sistema será reiniciado.
- Os ajustes realizados e os arquivos não serão afetados.

Instalar o Samsung Media Studio

Use o Media Studio para transferir arquivos de música do PC para o leitor.



CUIDADO

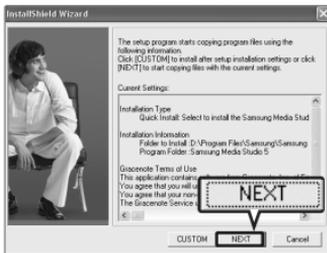
- Instale o programa no PC com o Windows 2000 ou Windows XP após iniciar a sessão com uma conta de Administrador. Consulte o manual do usuário do PC para saber como iniciar uma sessão como Administrador.

Antes de começar!

Insira o CD de instalação fornecido com o leitor na unidade de CD-ROM.



1 Clique em <Install now>.



2 Clique em <NEXT>.

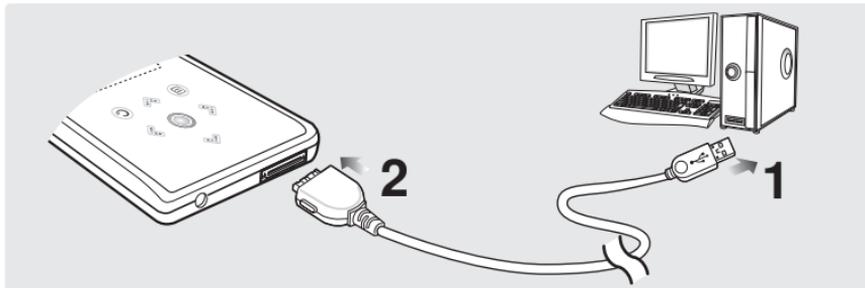
- A instalação do Media Studio é iniciada.
- O ícone  é criado na área de trabalho após o término da instalação e o Media Studio é iniciado.

Carregar o Arquivo Desejado

Conectar o PC

Antes de começar!

Utilize o cabo USB fornecido para conectar o leitor ao PC.



1 Conecte o cabo USB à porta USB () do PC.

2 Conecte a outra extremidade do cabo USB à porta de conexão USB na parte inferior do leitor.

Requisitos do PC

O PC deve satisfazer as especificações mínimas a seguir:

- Pentium 300MHz ou superior
- DirectX 9.0 ou superior
- 100MB de espaço livre no disco
- Resolução de 1024 X 768 ou superior
- Internet Explorer 6.0 ou superior
- Windows 2000/XP/Vista
- Porta USB 2.0
- Unidade de CD-ROM (2X ou superior)
- Windows Media Player 9.0 ou superior



CUIDADO

- Se você conectar o leitor através de um hub USB, a conexão pode ficar instável. Conecte o leitor diretamente ao computador.
- Se você conectar o leitor ao PC com a bateria com pouca carga, o leitor verificará automaticamente a condição da bateria e carregará a bateria por alguns minutos antes de se conectar com o PC.

Carregar o Arquivo Desejado

Adicionar Arquivos/Pastas ao Samsung Media Studio

O Media Studio permite que você selecione e organize arquivos e pastas para poderem ser transferidos para o seu leitor.



Para mais informações sobre a utilização do Media Studio, consulte a Ajuda.

- Clique em <MENU> → <Help> → <Help> do menu na parte superior do programa Media Studio.

Antes de começar!

- Conecte o leitor ao PC.
- O Media Studio deve estar instalado no PC.

1 O Media Studio inicia-se automaticamente quando o leitor é conectado ao PC.

- Se o programa não se iniciar automaticamente, clique duas vezes no ícone  do Media Studio na área de trabalho.

2 Clique no ícone do arquivo desejado localizado no lado esquerdo.

- Escolha o tipo de arquivo que deseja transferir clicando em um destes ícones.
 -  representa um arquivo de música e  representa uma foto.
- Clique no ícone  para ver a lista ETC. A lista ETC inclui tipos de arquivo (ex: TXT, XOV, etc.) diferentes dos arquivos de música e foto.

| Para adicionar pastas

3 Clique em <Add Folder> na parte inferior do Media Studio.

- Aparece a janela Open Folder.

4 Selecione a pasta que deseja adicionar e clique em <OK>.

- A pasta selecionada é adicionada à lista no lado esquerdo da tela do Media Studio.



| Para adicionar arquivos

3 Clique em <Add File> na parte inferior do Media Studio.

- Aparece a janela Open.

4 Selecione os arquivos que deseja adicionar e clique em <Open>.

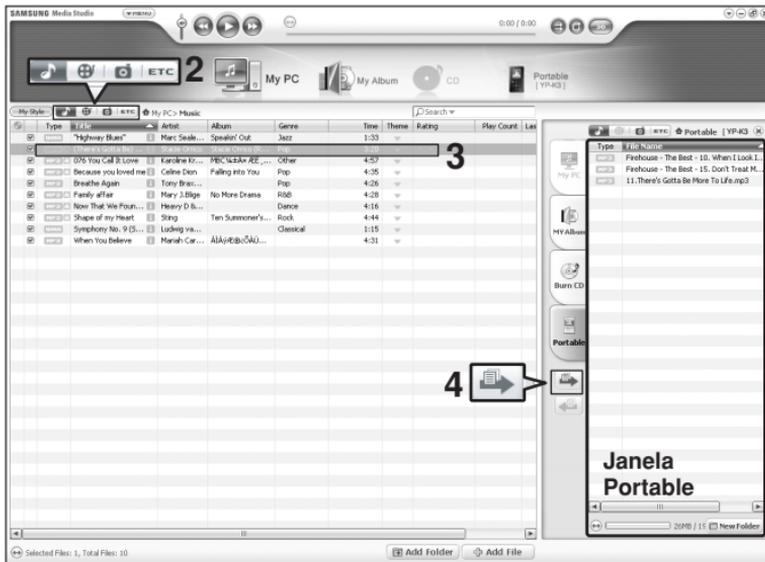
- Os arquivos selecionados são adicionados à lista no lado esquerdo da tela do Media Studio.



Carregar o Arquivo Desejado

Transferir Arquivos para o Leitor com o Samsung Media Studio

Realize os passos a seguir para transferir arquivos do PC para o leitor.



NOTA

- A tecnologia de reconhecimento de músicas e dados relacionados são fornecidos pela Gracenote e Gracenote CDDB[®] Music Recognition ServiceSM.
- CDDB é uma marca registrada da Gracenote. Os logotipos da Gracenote e Gracenote CDDB e o logotipo "Powered by Gracenote CDDB" são marcas registradas da Gracenote. Music Recognition Service e MRS são serviços da Gracenote.

Antes de começar!

- Conecte o leitor ao PC.
- O Media Studio deve estar instalado no PC.

1 O Media Studio inicia-se automaticamente quando o leitor é conectado ao PC.

- Se o programa não se iniciar automaticamente, clique duas vezes no ícone  do Media Studio na área de trabalho.

2 Clique no ícone do arquivo desejado localizado no lado esquerdo.

- Escolha o tipo de arquivo que deseja transferir clicando em um destes ícones.
 representa um arquivo de música e  representa uma foto.
- Clique no ícone  para ver a lista ETC. A lista ETC inclui tipos de arquivo (ex: TXT, XOV, etc.) diferentes dos arquivos de música e foto.

3 Selecione o arquivo que deseja transferir na lista de arquivos à esquerda.

4 Clique no ícone .

- O arquivo selecionado é transferido para o leitor.

**CUIDADO**

- Não desconecte o cabo USB durante a transferência de arquivos. Isto pode danificar o leitor ou o PC.

**NOTA**

- Quando um arquivo de foto é transferido para o leitor com o <Media Studio>, este arquivo é convertido automaticamente no formato JPG antes de ser transferido. O tamanho do arquivo também é ajustado automaticamente.
- Um arquivo de foto transferido para o leitor sem o uso do <Media Studio> pode parecer diferente do original na tela do leitor.

Utilizar como um Disco Removível

Você pode utilizar o leitor como um dispositivo de armazenamento removível.

Antes de começar!

- Conecte o leitor ao PC.



- 1 Abra os arquivos/pastas a serem transferidos do PC.
- 2 Abra <My Computer> (Meu Computador) → <Removable Disk> (Disco Removível) da área de trabalho.
- 3 Selecione os arquivos/pastas a serem transferidos do PC, arraste e solte-os na pasta de sua escolha no <Removable Disk>.
 - As pastas ou os arquivos selecionados são transferidos para o leitor.



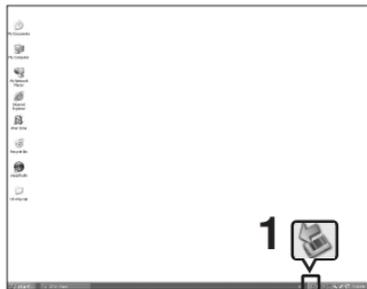
- A mensagem de transferência de arquivo aparecerá durante o processo de baixar ou carregar o arquivo. Desconectar o cabo USB enquanto a mensagem estiver aparecendo poderá causar um mau funcionamento no leitor.
- A ordem dos arquivos de música mostrados na janela do Windows Explorer pode ser diferente da ordem de reprodução do leitor.
- Se você transferir um arquivo DRM (arquivo pago) para o disco removível, o arquivo não será reproduzido.

■ O que é DRM?

DRM (Digital Rights Management) é uma tecnologia e serviço destinados a impedir o uso ilegal do conteúdo digital e proteger os lucros e direitos autorais dos respectivos proprietários. Os arquivos DRM são arquivos de música pagos, identificados como arquivos de música MP3, adquiridos legal-mente com a tecnologia de proteção contra cópias ilegais.

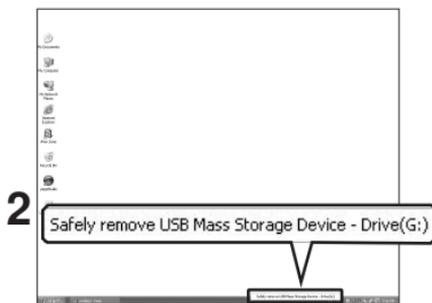
Desconectar do PC

Siga os passos abaixo para não danificar o leitor e os dados ao desconectar o leitor do PC.



- 1 Coloque o cursor do mouse sobre o ícone na barra de tarefas, no canto inferior direito da área de trabalho, e clique no botão esquerdo do mouse.

- 2 Clique na mensagem <Safely remove USB Mass Storage Device Drive> (Remover com segurança o dispositivo de armazenamento de massa USB).



- 3 Desconecte o leitor do PC.



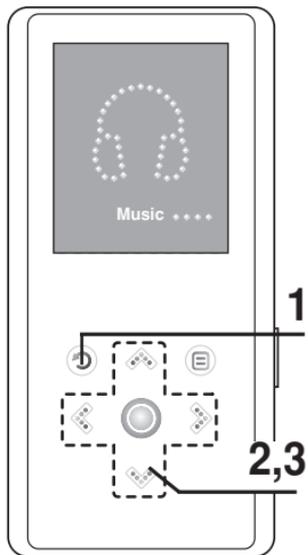
CUIDADO

- Não desconecte o leitor do PC durante a transferência de arquivos. Isto poderá danificar os dados e o leitor.
- Não é possível remover o leitor enquanto os arquivos do leitor estão sendo reproduzidos no PC. Tente novamente após o término da reprodução do arquivo.

Ouvir Música

Antes de começar!

Conecte os fones de ouvido, em seguida ligue o leitor e verifique a bateria.



1 Mantenha pressionado o botão [] para ir ao menu principal.

2 Toque em [] para selecionar <Music> e depois toque em [].

- O menu Music aparece.

Menu Music

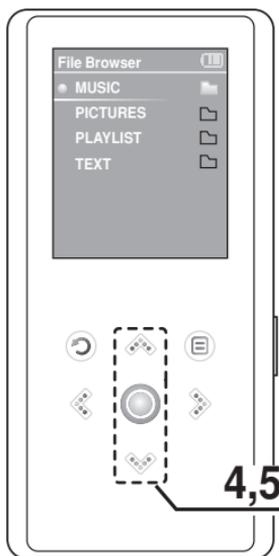
- <Now Playing> (Em reprodução) : Você pode ver a informação da música atual.
- <File Browser> (Pesquisar Arquivos) : Você pode procurar um arquivo de músicas.
- <Playlists> (Lista de Reprodução) : Para reproduzir por lista de músicas.

3 Toque em [] para selecionar <File Browser> e depois toque em [].



NOTA

- Os arquivos de música compatíveis com o leitor são MP3, WMA e Ogg.
- Os arquivos MP1 ou MP2 que apenas tiveram a extensão alterada para MP3 podem não ser reproduzidos no leitor.



4 Toque em [↻] para selecionar a pasta <MUSIC> e depois toque em [⏪].

- Os arquivos de música da pasta selecionada aparecem.

5 Toque em [↻] para selecionar um arquivo de música que deseja reproduzir e depois toque em [⏪].

- A música começa a ser reproduzida.



NOTA

- Se você selecionar as pastas <PICTURES> ou <TEXT> em <File Browser>, somente os arquivos de música transferidos para as pastas <PICTURES> ou <TEXT> serão exibidos.

Ouvir Música (Continuação)

Para fazer uma pausa

1 Toque em [] enquanto a música está sendo reproduzida.

- A reprodução da música entrará no modo de pausa.

2 Toque novamente em [].

- A reprodução da música é reiniciada a partir do ponto em que parou.



NOTA

- O leitor desliga-se automaticamente quando nenhum botão é pressionado num determinado período de tempo (Predefinido: 1 minuto) no modo de pausa. ► Página 51
-

Para procurar um ponto dentro de uma faixa

1 Mantenha pressionado o botão [ ] enquanto a faixa selecionada está sendo reproduzida.

- Inicia-se uma busca em direção ao início ou ao final dessa faixa.

2 Solte o botão onde deseja reiniciar a reprodução.

- A reprodução começa a partir do ponto em que o botão foi solto.

Para reproduzir a partir do início da faixa atual

Toque em [⏮] após 3 segundos de reprodução.

- A faixa atual começa a ser reproduzida desde o início.

Para reproduzir a faixa anterior ou a seguinte

Toque em [⏪] antes dos 3 segundos de reprodução.

- A faixa anterior começa a ser reproduzida.

Toque em [⏩].

- A faixa seguinte começa a ser reproduzida.

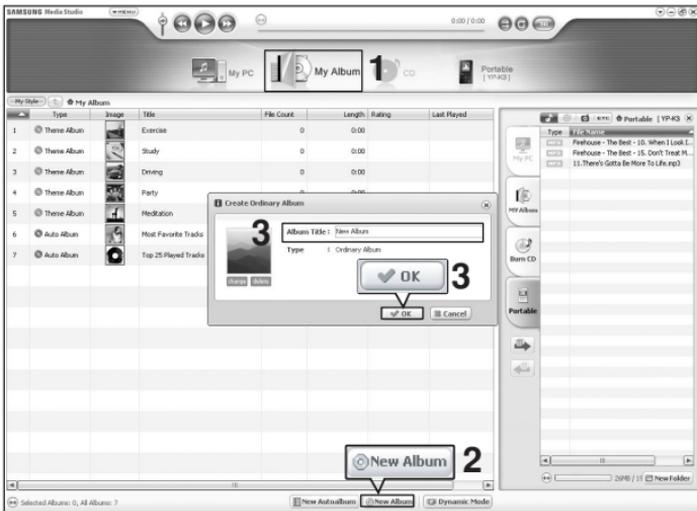


CUIDADADO

- Ao se reproduzir arquivos VBR, a faixa anterior pode não ser reproduzida mesmo que se pressione [⏪] dentro dos 3 segundos iniciais de reprodução.

Criar uma Lista de Reprodução com o Samsung Media Studio

Uma lista de reprodução (Playlist) é uma lista das suas músicas favoritas.



1 Clique em <My Album> na parte superior do Media Studio.

- A janela <My Album> aparece.

2 Clique em <New Album> na parte inferior.

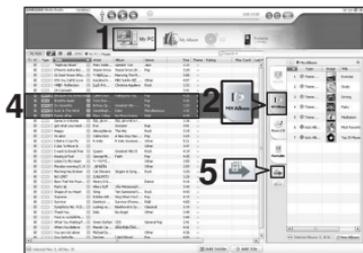
- A janela Creation (Criação) aparece.

3 Digite o título do álbum e clique em <OK>.

- Um novo álbum (playlist) será criado e armazenado na seção My Album do Media Studio.

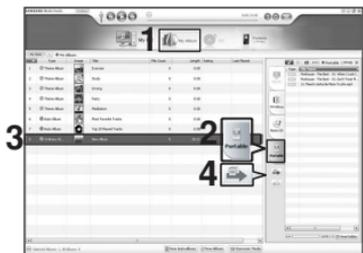
- Conecte o leitor ao PC.

Adicionar arquivos de música a uma lista de reprodução



- 1** Clique em <My PC> na parte superior do Media Studio.
 - A janela <My PC> aparece.
- 2** Clique em <My Album> no canto direito da janela.
 - A janela <My Album> aparece.
- 3** Clique duas vezes no álbum desejado no lado direito da janela.
- 4** Selecione os arquivos que deseja transferir na janela <My PC>.
- 5** Clique no ícone .
 - Os arquivos selecionados serão adicionados ao álbum (playlist).

Exportar uma lista de reprodução ao leitor com o Media Studio

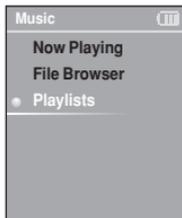


- 1** Clique em <My Album> na parte superior do Media Studio.
 - A janela <My Album> aparece.
- 2** Clique em <Portable> no canto direito da janela.
 - A janela <Portable> aparece.
- 3** Selecione um álbum desejado na lista <My Album>.
- 4** Clique no ícone .
 - O álbum selecionado será transferido para o leitor e armazenado em <Music> → <Playlists>.

Reproduzir uma Lista de Reprodução

Antes de começar!

Para mais informações, veja as páginas 30~31 sobre como criar e transferir listas de reprodução para o seu leitor.



- 1** Mantenha pressionado o botão [] para ir ao menu principal.
- 2** Toque em [ ] para selecionar <Music> e depois toque em [].
 - O menu Music aparece.
- 3** Toque em [ ] para selecionar <Playlists> e depois toque em [].
 - A(s) lista(s) de reprodução aparece(m).
 - Se não houver nenhuma lista de reprodução, aparecerá na tela a mensagem <No File>.
- 4** Toque em [ ] para selecionar <Playlists> e depois toque em [].
 - Os arquivos de música gravados na lista de reprodução aparecem.
- 5** Toque em [ ] para selecionar um arquivo de música que deseja reproduzir e depois toque em [].
 - O arquivo de música começa a ser reproduzido.

Utilizar o Menu Music Option

Para seleccionar o efeito de som

Diferentes efeitos de som podem ser seleccionados para realçar a música que você está ouvindo.



- 1 Toque em [] enquanto ouve a música.
 - O menu de opções de música aparece.
- 2 Toque em [] para seleccionar <Sound Effect> e depois toque em [].
 - O menu de efeito de som aparece.
- 3 Toque em [] para seleccionar o efeito de som desejado e depois toque em [].
 - Você pode seleccionar <Normal>, <Studio>, <Rock>, <Classical>, <Jazz>, <Ballad>, <Club>, <R&B>, <Dance>, <Concert Hall>, ou <User>.

Configuração de 3D e dos baixos

Pode definir um efeito de som 3D e melhoria dos baixos.



- 1 Toque em [] para seleccionar <User> e depois toque em [].
 - Aparece o menu User (Utilizador).
- 2 Toque em [] para seleccionar <3D & BASS> e depois toque em [].
 - Aparece o menu de configuração 3D & BASS (3D e BAIXOS).
- 3 Toque em [] para se deslocar para <3D> ou <BASS>. Toque em [] para seleccionar a definição desejada e carregue em [].
 - Pode seleccionar um dos níveis de 0 a 4 para <3D> e <Bass>.
 - Aparece a janela de confirmação.
- 4 Toque em [] para seleccionar <Yes> ou <No> depois toque em [].
 - As definições estão concluídas.

Utilizar o Menu Music Option(Continuação)

Definição de EQ

Pode ajustar frequências individuais para ajustar o som de acordo com a sua preferência.



- 1 Toque em [] para seleccionar <User> e depois toque em [].
 - Aparece o menu User (Utilizador).

- 2 Toque em [] para seleccionar <EQ> e depois toque em [].
 - Aparece o menu de configuração EQ.

- 3 Toque em [] para seleccionar a frequência que pretende ajustar.

Toque em [] para ajustar o nível da frequência seleccionada e carregue em [].

- Pode seleccionar entre -10 e +10 para definir <EQ>.
 - Aparece a janela de confirmação.
- 4 Toque em [] para seleccionar <Yes> ou <No> depois toque em [].
 - As definições estão concluídas.



NOTA

- Durante a reprodução de um ficheiro ogg Q10 ou superior, o modo <Sound Effect> (Efeito de som) fica desactivado.

Para seleccionar o indicador do equalizador gráfico



- 1** Toque em [] enquanto ouve a música.
 - O menu de opções de música aparece.
- 2** Toque em [] para seleccionar <Graphic EQ> e depois toque em [].
 - O menu de equalizador gráfico aparece.
- 3** Toque em [] para seleccionar <On> ou <Off> e depois toque em [].
 - <On>: O equalizador gráfico será exibido na tela.
 - <Off>: O equalizador gráfico não será exibido na tela.

Utilizar o Menu Music Option (Continuação)

Para selecionar o modo de reprodução

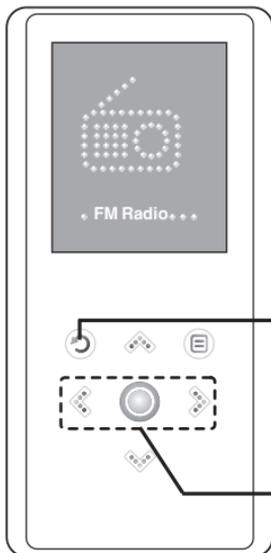


- 1** Toque em [] enquanto ouve a música.
 - O menu de opções de música aparece.
- 2** Toque em [] para selecionar <Play Mode> e depois toque em [].
 - O menu de opções de música aparece.
- 3** Toque em [] para selecionar o modo desejado e depois toque em [].
 - Você pode selecionar entre <Normal>, <Repeat Folder>, <Repeat All>, <Repeat One>, <Shuffle Folder> ou <Shuffle All>.
 - <Normal>: Para reproduzir uma vez todos os arquivos na ordem de gravação.
 - <Repeat Folder>: Para repetir a pasta atual.
 - <Repeat All>: Para repetir todos os arquivos.
 - <Repeat One>: Para repetir um arquivo.
 - <Shuffle Folders>: Para reproduzir os arquivos da pasta aleatoriamente.
 - <Shuffle All> : Para reproduzir os arquivos aleatoriamente.

Ouvir o Rádio FM

Antes de começar!

Conecte os fones de ouvido, depois ligue o leitor e verifique a bateria.



1 Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.

2 Toque em [] para selecionar <FM Radio> e depois toque em [].

- A recepção do Rádio FM é iniciada.

Para utilizar a função Mute

Toque em [] enquanto ouve o rádio FM.

- O som é cortado.
- Toque novamente no botão [] para restaurar o som.

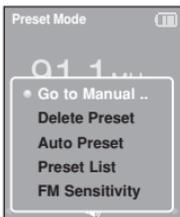


- Conecte sempre os fones de ouvido ao leitor ao sintonizar ou memorizar as frequências de rádio. Os fones de ouvido atuam como antena para a recepção de rádio FM.

Ouvir o Rádio FM (Continuação)

Para mudar para o modo de sintonização manual

Selecione este modo para sintonizar manualmente a faixa de FM, uma frequência de cada vez.



1 Toque em [] no <Preset Mode>.

2 Toque em [] para selecionar <Go to Manual Mode> e depois toque em [].

- A indicação <Manual Mode> aparecerá no visor.

Para mudar para o modo de memorização

Selecione este modo para sintonizar as emissoras de FM memorizadas, uma a uma.



1 Toque em [] no <Manual Mode>.

2 Toque em [] para selecionar <Go to Preset Mode> e depois toque em [].

- A indicação <Preset Mode> aparecerá no visor.

3 Toque em [] para selecionar a frequência memorizada.

- Isto permite sintonizar automaticamente a frequência de rádio memorizada.



NOTA

- Se não houver nenhuma frequência memorizada, a mensagem <Preset list does not exist.> aparecerá e o leitor não mudará para <Preset Mode>.
- Se você ajustar em <Default Set>, as listas de emissoras memorizadas serão apagadas.
- Se selecionar <Preset List> no menu de opções de FM, você verá as frequências memorizadas.
- Para mais informações sobre a memorização de emissoras, consulte as páginas 40~41.

Para procurar automaticamente as frequências



Mantenha pressionado [< >] no <Manual Mode>.

- A frequência da emissora mais próxima do ponto em que o botão for solto será sintonizada.

Para procurar manualmente as frequências



Toque em [< >] no <Manual Mode>.

- Muda para a frequência seguinte sempre que o botão é pressionado.

Para memorizar frequências automaticamente



1 Toque em [] no modo FM Radio.

2 Toque em [] para selecionar <Auto Preset> e depois toque em [].

- A janela Auto Preset aparecerá no visor.

3 Toque em [] para selecionar <Yes> e depois toque em [].

- Até 30 emissoras são memorizadas automaticamente.



NOTA

- O <Auto Preset> apagará todas as emissoras memorizadas anteriormente.

Para cancelar durante a memorização

Toque em [] para cancelar durante a busca automática.

- A memorização automática é cancelada e as frequências até então sintonizadas são memorizadas.

Para memorizar frequências manualmente



- 1** No <Manual Mode>, toque em [< >] para selecionar a frequência desejada.
- 2** Toque em [Ⓜ].
- 3** Toque em [⚙] para selecionar <Add Preset> e depois toque em [Ⓞ].
 - A frequência selecionada será acrescentada à lista de memória. Um máximo de 30 emissoras memorizadas pode ser adicionado à lista na ordem seqüencial.
- 4** Para definir um número de memória para outras frequências, repita os passos 1-3 acima.



NOTA

- Se você tentar memorizar uma frequência já existente na lista, a mensagem <This preset already exists.> aparecerá e a frequência selecionada não será acrescentada à lista de memória.

Para procurar frequências no modo PRESET



Toque em [< >] no <Preset Mode>.

- O número de memória é selecionado e você pode ouvir a frequência de rádio memorizada neste número.



NOTA

- Se desejar verificar a lista de emissoras memorizadas no <Preset Mode>, toque em [Ⓜ] para selecionar <Preset List> e depois toque em [Ⓞ].

Apagar Emissoras Memorizadas



- 1** Toque em [] no <Preset Mode>.
- 2** Toque em [] para selecionar <Delete Preset> e depois toque em [].
 - As frequências memorizadas são exibidas.
- 3** Toque em [] para selecionar a frequência memorizada que deseja apagar e depois toque em [].
 - A janela de confirmação aparecerá.
- 4** Toque em [] para selecionar <Yes> e depois toque em [].
 - A frequência selecionada é apagada da memória.
- 5** Para selecionar e apagar outros números de memória, repita os passos 1-4 acima.

Configurar o Rádio FM

Para ajustar a sensibilidade de FM

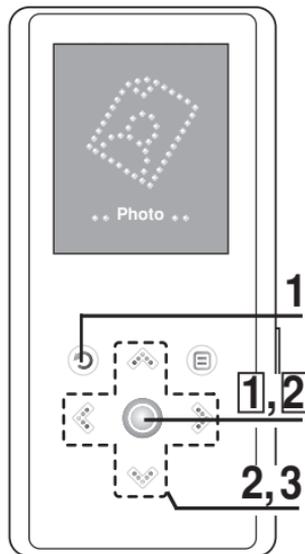


- 1** Toque em [] no modo FM Radio.
- 2** Toque em [ ] para selecionar <FM Sensitivity> e depois toque em [].
 - O menu FM Sensitivity aparece.
- 3** Toque em [ ] para selecionar a sensibilidade e depois toque em [].
 - Você pode selecionar <High>, <Middle> ou <Low>.
 - Quanto maior for a sensibilidade de FM, mais frequências poderão ser sintonizadas.

Visualizar Fotos

Antes de começar!

Veja nas páginas 22-23 como transferir os arquivos de foto para o seu leitor.



NOTA

- Você verá as fotos em miniatura se a informação apropriada estiver incluída no arquivo. Nos arquivos sem informação,  aparecerá.

1 Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.

2 Toque em [] para selecionar <Photo> e depois toque em [].

- A lista de fotos aparece.

3 Toque em [  ] para selecionar o arquivo de foto desejado e depois toque em [].

- O arquivo selecionado aparece.
- As fotos de tamanho grande podem demorar mais tempo para aparecer.

Visualização de slideshow

Você pode ver seus arquivos de imagem como uma apresentação de slides (slideshow).

1 Toque em [] no modo de visualização de fotos.

- A apresentação de slides é iniciada.

2 Toque em [] para parar a apresentação de slides.

Para visualizar a foto anterior / seguinte

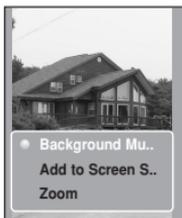
Toque em [ ].

- É possível ver a foto anterior ou a seguinte no visor.

Utilizar o Menu Photo Option

Para ouvir a música enquanto vê as fotos

Você pode ouvir a última música reproduzida enquanto vê as fotos.



1 Toque em [] enquanto vê uma foto.

- O menu de opções de foto aparece.

2 Toque em [] para selecionar <Background Music On> ou <Background Music Off>.

- <Background Music On>: Você pode ouvir a última música reproduzida enquanto vê suas fotos.
- <Background Music Off>: Nenhuma música de fundo será reproduzida enquanto você vê uma foto.

Para incluir uma foto à lista do protetor de tela



1 Selecione a foto que deseja incluir na lista do protetor de tela.

2 Toque em [] enquanto vê uma foto.

- O menu de opções de foto aparece.

3 Toque em [] para selecionar <Add to Screen Saver> e depois toque em [].

- O arquivo de foto selecionado é incluído na lista do protetor de tela.



NOTA

- Selecione <Photo> em <Settings> → <Display> → <Screen Saver>. A foto selecionada é exibida na tela como protetor de tela. ► Página 50
- Se você ajustar <Default Set>, o protetor de tela será reinicializado com <Analog Clock> (relógio analógico).

Utilizar o Menu Photo Option (Continuação)

Ampliando a foto



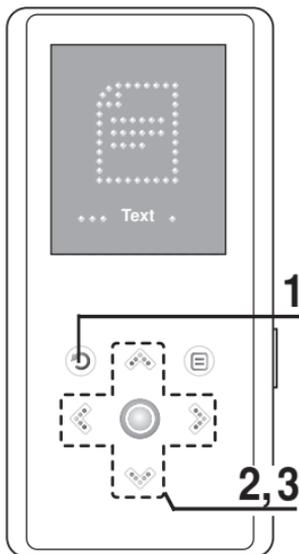
- 1** Toque em [] enquanto vê uma foto.
 - Foto raf seçenek menüsü belirir.
- 2** Toque em [] para selecionar <Zoom> e depois toque em [].
 - O menu de ajuste de Zoom aparece.
- 3** Toque em [] para selecionar a escala desejada e depois toque em [].
 - Você pode selecionar <100%> <200%> ou <400%>.
- 4** Toque em [] para se deslocar para a parte da foto que deseja ampliar.
- 5** Para cancelar a ampliação, selecione <100%> dentre as opções de zoom e depois toque em [].
 - A foto retorna ao tamanho original.

Visualização do texto

Você pode ler um romance ou ver um texto escrito de uma notícia ou novela enquanto ouve uma música.

Antes de começar!

- Veja as páginas 22-23 para transferir os arquivos de texto ao leitor.
- Ligue o leitor e verifique a bateria.
- Selecione a língua preferida no menu Language (Idioma). ► Página 53



1 Mantenha pressionado [] para ir para o menu principal

2 Toque em [] para selecionar <Text> e depois toque em [].

3 Toque em [] para selecionar Text e depois toque em [].

- Você verá o texto no visor.



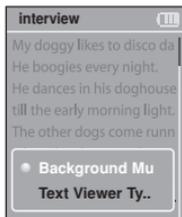
NOTA

- Este leitor é compatível com o formato de arquivo TXT no modo Text.
- Você poderá continuar ouvindo a música mesmo que selecionar <Text>.

Usando o menu Text

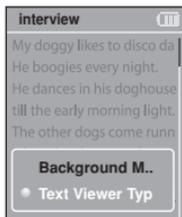
Para ouvir a música enquanto visualiza o texto

Você pode ouvir uma música que reproduziu por último enquanto visualiza o texto.



- 1 Toque em [] enquanto visualiza um texto.
 - O menu de opção de texto aparece.
- 2 Toque em [] para selecionar <Background Music On> ou <Background Music Off>.
 - <Background Music On>: Você ouvirá a última música reproduzida enquanto visualiza o texto.
 - <Background Music Off>: Nenhuma música de fundo será reproduzida enquanto visualiza o texto.

Para ajustar o tipo de visualização do texto



- 1 Toque em [] enquanto visualiza um texto.
 - O menu de opções de texto aparece.
- 2 Toque em [] para selecionar <Text Viewer Type> e depois toque em [].
 - O menu do tipo de visualização do texto aparece.
- 3 Toque em [] para selecionar o tipo de visualização de texto desejado.
 - Você pode selecionar <Type 1>, <Type 2> ou <Type 3>.



NOTA

- Você pode também ajustar o tipo de visualização do texto tocando em [] no modo de visualização do texto.

Configurar o Visor

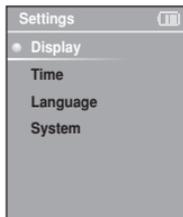
Você pode ajustar o protetor de tela, bem como o tempo de desligamento do visor.



1 Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.

2 Toque em [] para selecionar <Settings> e depois toque em [].

- O menu Settings aparece.



3 Toque em [] para selecionar <Display> e depois toque em [].

- O menu Display aparece.

4 Utilize [] e [] para ajustar as funções desejadas.



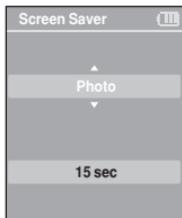
NOTA

Funções dos botões

- Toque em [] para ir para cima ou para baixo na lista.
- Toque em [] para selecionar e confirmar os ajustes.
- Toque em [] para retornar à tela anterior.

- **** : Pode definir o tipo de letra. Selecione um dos 3 tipos de letra.
- **<Screen Saver>**: Você pode ajustar uma imagem para utilizá-la como um protetor de tela. Selecione <Analog Clock>, <Animation1>, <Animation2> <Animation3> e <Photo> e ajuste o tempo de espera. <Photo> é a foto que você designou como protetor de tela em <Add to Screen Saver>. ► Página 45
Você pode selecionar entre <15sec>, <30sec>, <1min>, <3min>, <5min> e <Off>. Se nenhum botão for pressionado durante o tempo selecionado, o leitor mostrará a imagem do protetor de tela.
- **<Display Off>**: Se nenhum botão for pressionado dentro do tempo selecionado abaixo, o visor será desligado automaticamente. Selecione <15sec>, <30sec>, <1min>, <3min>, <5min> e <AlwaysOn>. Com o visor desligado, toque em qualquer botão para ativar o visor.

Ajuste de Protetor de Tela



- 1 Toque em [⏮ ⏪] para selecionar <Screen Saver> e depois toque em [⏹].
 - O menu de proteção de tela aparece.
- 2 Toque em [⏮ ⏪] para selecionar a imagem desejada do protetor de tela e depois toque em [⏹].
- 3 Toque em [⏮ ⏪] para selecionar um tempo de espera e depois toque em [⏹].
 - A janela de confirmação aparecerá.
- 4 Toque em [⏪ ⏩] para selecionar <Yes> e depois toque em [⏹].
 - O ajuste do protetor de tela está completo.

É possível ajustar não somente o ajuste da hora atual como também o Sleep Timer e o Desligamento Automático.

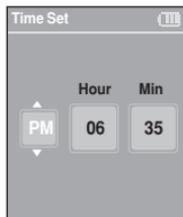


- 1 Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.
- 2 Toque em [ ] para selecionar <Settings> e depois toque em [].
 - O menu Settings aparece.
- 3 Toque em [ ] para selecionar <Time> e depois toque em [].
 - O menu Time aparece.
- 4 Utilize [ ] e [] para ajustar as funções desejadas.

- **<Sleep Timer>**: O leitor desliga-se automaticamente após o tempo definido. Selecione <Off>, <15min>, <30min>, <60min>, <90min> ou <120min>.
- **<Auto Power Off>**: O leitor desliga-se automaticamente quando nenhum botão é operado durante o tempo definido no modo de pausa. Selecione <15sec>, <30sec>, <1min>, <3min> ou <5min>.
- **<Time Set>**: Você pode ajustar a hora atual. ► Página 52

Ajustar a Hora (Continuação)

Ajuste de Hora



- 1** Toque em [] para selecionar <Time set> e depois toque em [].
- 2** Toque em [] para ir para <AM/PM, Hour, Minute> e utilize [] para ajustar a hora.
- 3** Toque em [].
 - A janela de confirmação aparecerá.
- 4** Toque em [] para selecionar <Yes> e depois toque em [].
 - O ajuste da hora será armazenado.



- 1** Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.
- 2** Toque em [ ] para seleccionar <Settings> e depois toque em [].
 - O menu Settings aparece.
- 3** Toque em [ ] para seleccionar <Language> e depois toque em [].
- 4** Utilize os botões [ ] e [] para seleccionar a língua do menu.

- Ajusta o idioma do menu. Selecciona <English>, <한국어 >, <Français>, <Deutsch>, <Italiano>, <日本語 >, <汉语(简体) >, <漢語(繁體) >, <Español>, <Русский >, <Magyar>, <Nederlands>, <Polski>, <Português>, ou <Svenska>.

**NOTA**

- Os idiomas compatíveis podem ser mudados ou adicionados.



1 Mantenha pressionado [] para ir ao menu principal.

2 Toque em [ ] para selecionar <Settings> e depois toque em [].

- O menu Settings aparece.

3 Toque em [ ] para selecionar <System> e depois toque em [].

- O menu System aparece.

4 Utilize [ ] e [] para ajustar as funções desejadas.

- **<Resume>**: Especifica o ponto inicial da retomada da reprodução após a reprodução da música ser interrompida. Selecionando <On>, a reprodução será retomada a partir do último ponto interrompido. Em <Off>, a reprodução será retomada a partir do início do último arquivo reproduzido.
- **<Beep>**: Habilita o som dos botões. Selecione <Off> ou <On>.
- **<Volume Limit>**: Você pode evitar danos aos ouvidos ajustando o limite do volume quando utilizar os fones de ouvido. O ajuste <On> limita o nível de volume máximo em até 20. O nível de volume máximo quando Volume Limit está ajustado em <Off> é 30.
- **<FM Region>**: Você pode selecionar a área regional para o rádio FM. Selecione <Korea/USA>, <Japan> e <Other Countries>.

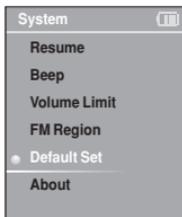


NOTA

- Faixa de frequência por região
 - Coréia/EUA: Busca as frequências de FM em passos de 100 kHz, entre 87,5 MHz~108,0 MHz.
 - Japão: Busca as frequências de FM em passos de 100 kHz, entre 76,0 MHz~108,0 MHz
 - Outros países: Busca as frequências de FM em passos de 50 kHz, entre 87,50 MHz~108,00 MHz.
- A região de FM pode ser apagada ou alterada de acordo com a região de destino do leitor.
- Se você mudar a região de FM, as frequências de rádio previamente armazenadas serão apagadas.

- **<Default Set>**: Retorna todos os ajustes aos valores de fábrica.
- **<About>**: Você pode verificar a versão do firmware, a capacidade da memória e o número do arquivo.
 - Firmware Version: Mostra a versão atual do firmware.
 - Memory: Indica a capacidade restante da memória. <Used> indica a memória utilizada, <Remain> indica a capacidade restante e <Total> indica a capacidade total da memória.
 - Files: <Music> indica o número de arquivos de música, <Photo> o número de fotos, <Text> para o número de texto e <Total> o número total de arquivos.

Ajuste de Fábrica



1 Toque em [] para selecionar <Default Set> e depois toque em [].

- A janela de confirmação aparecerá.

2 Toque em [] para selecionar <Yes> e depois toque em [].

- <Yes>: Inicializa todos os ajustes aos de fábrica.
- <No>: Cancela os ajustes de fábrica.



■ Sobre a memória interna

A memória interna disponível real é um pouco menor do que a indicada, pois o firmware interno usa uma parte da memória.

Solução de Problemas

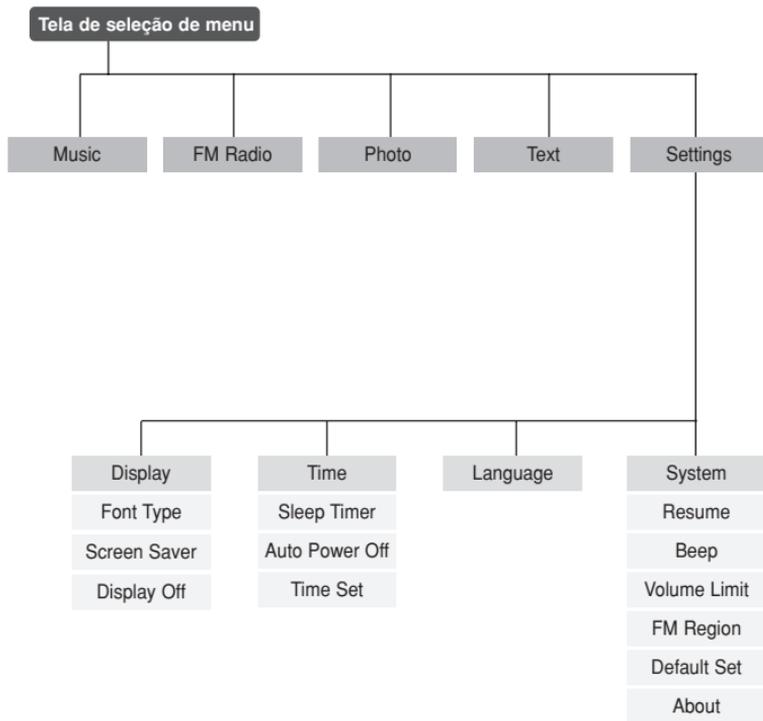
Se ocorrer qualquer problema, verifique os itens a seguir. Se o problema persistir, entre em contato com o Centro de Assistência Samsung mais próximo.

Problema	Verificações e solução do problema
Não é possível ligar o leitor.	<ul style="list-style-type: none">■ O leitor não liga quando a bateria está totalmente descarregada. Recarregue a bateria e volte a ligar o leitor.■ Pressione o orifício RESET (reinicialização).
Os botões não funcionam.	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique se o interruptor [HOLD ►] está na posição da direção da seta.■ Verifique se pressionou o botão correto, depois toque novamente. ► Página 12■ Pressione o orifício RESET (reinicialização).
A tela não liga.	<ul style="list-style-type: none">■ Quando <Display Off> é selecionado em <Settings> → <Display>, a tela é desativada. Toque em qualquer botão para ativar a tela ou verifique os ajustes de Display. ► Página 50■ A tela pode não ser visível debaixo de raios solares.
A alimentação se desliga.	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique o estado da bateria.■ A alimentação é desligada automaticamente quando a bateria descarrega-se totalmente. Recarregue a bateria.■ Se <Auto Power Off> for selecionado em <Settings> → <Time>, a alimentação do leitor no modo de pausa será desligada. Ligue o leitor.
A vida útil da bateria difere da indicada no manual de instruções.	<ul style="list-style-type: none">■ O tempo da bateria varia de acordo com o modo de som e a configuração da tela.■ A vida útil da bateria será encurtada se ela for guardada por longos períodos em locais com temperaturas baixas ou elevadas.
Funcionamento inadequado do programa	Verifique se os requisitos do PC foram atendidos.
A conexão do PC está desabilitada.	Pressione <Start> na barra de ferramentas do seu PC para executar a atualização do Windows. Selecione Key Updates e Service Packs, depois atualize tudo. Reinicie o PC e reconecte.

Problema	Verificações e solução do problema
A reprodução está desativada.	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique se o arquivo disponível foi guardado na leitora.■ Verifique se o arquivo de música está danificado.■ Verifique se a bateria tem carga suficiente.
A transferência de arquivos está desativada.	<ul style="list-style-type: none">■ Verifique se o cabo USB está conectado firmemente. Volte a conectá-lo, se necessário.■ Verifique se a memória está cheia.■ Pressione o orifício RESET (reinicialização).
Arquivos ou dados são perdidos.	Verifique se o cabo USB foi desconectado durante a transferência de arquivos ou dados. Se for esse o caso, podem ocorrer sérios danos não só nos arquivos e dados, mas também no leitor. Tome bastante cuidado, uma vez que a Samsung não se responsabiliza por perda de dados.
Visualização anormal do tempo de reprodução durante a reprodução.	Verifique se o arquivo está no formato VBR (Taxa de bits variável).
Visualização anormal do nome do arquivo.	Vá para <Settings> → <Language> na tela do Menu e selecione o idioma apropriado.
O leitor está quente.	Durante o recarregamento, o leitor pode ficar quente. Isto não afeta a vida útil do leitor nem suas funções.

Árvore de Menus

Pode-se ver rapidamente a estrutura de menus.



Especificações do Produto

Nome do modelo		YP-K3
Alimentação		3,7V (bateria de polímero de lítio recarregável)
Alimentação da bateria interna		500mAh
Arquivo	Compatibilidade	Música: MPEG1/2/2.5 Layer 3 (8kbps~320kbps, 22kHz~48kHz), WMA (48kbps~192kbps, 22kHz~48kHz), Ogg (Q0~Q10) Imagem: JPEG (ISO/IEC 10918-1/Modo de operação baseado em DCT Annex F-Sequential)
Saída do fone de ouvido		20mW(16Ω)
Faixa da frequência de saída		20Hz~20KHz
Relação sinal/ruído		90 dB (baseado em 1KHz 0 dB)
Tempo de reprodução		25h de música (baseado em MP3 128kbps, nível de volume 15 e modo normal)
Faixa de temperatura de operação		-5~35 °C
Revestimento externo		Aço inoxidável, plástico
Peso		50g
Dimensões (LxAxP)		44 x 96 x 6,95 mm
Frequência de FM		87.5~108.0MHz
Relação sinal de FM/ruído		55dB
T.H.D FM		1%
Sensibilidade utilizável de FM		38dBμ

- O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio, para melhorias adicionais.

Licença

O produto que acompanha este manual do usuário está licenciado sob determinados direitos de propriedade intelectual de determinadas entidades. Esta licença limita-se ao uso privado e não comercial pelos consumidores finais do conteúdo licenciado. Não são concedidos direitos de uso comercial. A licença não abrange qualquer outro produto além do que acompanha este manual e não se estende a qualquer produto ou processo não licenciado conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC13818-3, usado ou vendido em combinação com este produto. A licença abrange apenas a utilização deste produto para a codificação e/ou decodificação de arquivos de áudio conforme a ISO/IEC 11172-3 ou a ISO/IEC 13818-3. Não são concedidos direitos protegidos por esta licença para características ou funções do produto que não estejam conforme a ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3.

— SOMENTE EUROPA —

Este símbolo no produto ou no documento que o acompanha indica que o mesmo não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos no final do seu ciclo de vida. A fim de evitar possíveis danos ambientais ou para a saúde humana causados por uma eliminação de resíduos não controlados, separe este produto de outros tipos de resíduos e recicle-o de forma responsável, a fim de promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Os usuários domésticos devem obter junto ao vendedor onde adquiriram este produto, ou das autoridades locais, informação sobre os locais e a forma como podem eliminar este item para uma reciclagem segura em termos ambientais. Os usuários empresariais devem entrar em contato com os seus fornecedores e consultar os termos e condições do contrato de aquisição. Este produto não deve ser descartado junto com outros resíduos comerciais.



Se tiver qualquer pergunta ou comentário relacionado aos produtos Samsung, favor entrar em contato com o Centro de Atendimento SAMSUNG.

Samsung Electronica da Amazonia Ltda

0800-124-421

[www. samsung.com/br](http://www.samsung.com/br)