
Introdução

LEITOR MP3 Genius

Obrigado por adquirir o leitor MP3 Genius. Nunca mais terá de transportar uma cassete ou um CD.

Com este Leitor MP3 é fácil apreciar música em qualidade de CD. Pode guardar dúzias de ficheiros MP3 na memória flash integrada. Também pode ouvir rádio ou mesmo gravar os seus programas de rádio favoritos, entrevistas, conversas ou aulas.

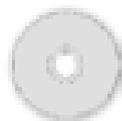
Acessórios



Auricular estéreo



Cabo USB



CD/Manual de instalação



*Bateria
recarregável
AAA*

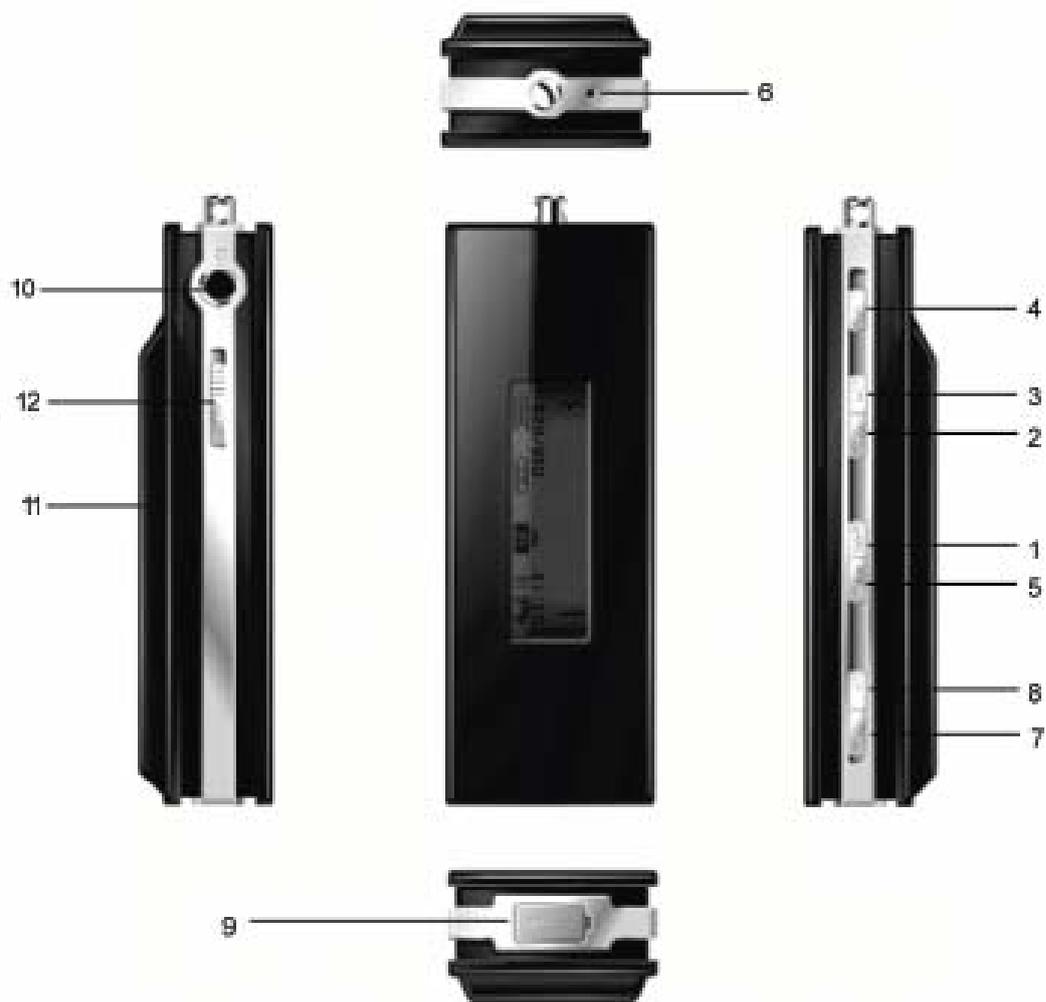
Requisitos do sistema

- Pentium 200 MHz
- 40MB de espaço no disco rígido
- Porta USB 1.1 ou superior
- Unidade de CD/DVD-ROM
- Microsoft Windows 98SE / Me / 2000 / XP ou Mac 9.2.2 ou superior

Cuidado e Manutenção

- Não ajuste o nível do volume muito alto. Evite utilizar o equipamento continuamente durante um longo período de tempo de modo a minimizar os riscos que este pode causar na audição.
- Temperaturas extremas podem ter um efeito temporário no funcionamento do leitor MP3. Isto é normal e não indica uma falha.
- Não modifique ou desmonte o equipamento. Não existem peças que possam ser sujeitas a trabalhos de reparação ou manutenção por parte do utilizador.
- A vibração durante o caminhar ou durante o exercício físico não irá afectar o leitor MP3. Contudo, deixar cair o leitor ou deixar cair um objecto pesado sobre o mesmo pode provocar a distorção do som.
- Evite contacto com líquidos. Se o equipamento ficar molhado, remova a bateria imediatamente e contacte o seu fornecedor.
- Não deixe o equipamento em contacto directo com a luz solar ou num local húmido, com pó ou quente.
- Mantenha elementos metálicos e magnéticos que possam tocar acidentalmente nos terminais afastados do equipamento.
- Quando ligar o leitor a uma fonte externa, leia as instruções de funcionamento do equipamento para uma ligação correcta e segura. Certifique-se que o leitor é compatível com o produto a que está a ser conectado.
- Quando pretender eliminar quaisquer materiais da embalagem ou um equipamento velho consulte as autoridades locais para se informar sobre a reciclagem.

Conheça o seu leitor MP3



1. Ligar / Reproduzir / Pausa / Parar / Desligar ▶ / ■

Premir o botão para ligar o leitor

Reproduzir ou interromper a reprodução de ficheiros de música ou voz

Manter premido para desligar o leitor

2/3. AVANÇAR / RETROCEDER ◀ / ▶

Premir para avançar para a próxima faixa

Manter premido para avançar rápido a faixa actual

Premir para retroceder para a faixa anterior

Manter premido para retroceder rápido a faixa actual

4. MENU M

Premir para introduzir o menu ou submenus para configurar diferentes definições do leitor

Premir para confirmar a opção de menu seleccionada

Manter premido para sair do menu e voltar ao modo de reprodução

5. A-B A-B

Repetir entre Secção A e B durante o modo música

Manter premido para iniciar a gravação de voz

Premir para configurar o ponto de início (A- aparece e brilha)

Premir novamente para configurar o ponto final (A-B aparece)

6. MIC

Microfone integrado para gravação de voz

7/8. VOLUME (+) / VOLUME (-) + / -

Premir para aumentar o nível do volume

Premir para diminuir o nível do volume

9. Porta USB 2.0

Pode carregar / descarregar ficheiros através desta porta com o cabo USB

10. Conector do auricular**11. Tampa da bateria****12. BLOQUEIO HOLD ▶**

Instalação do Software

Conecte o leitor ao seu PC, a memória flash integrada do leitor será visualizada sob "My Computer" (O meu computador) como uma unidade de disco amovível. Depois de terminar pode carregar, descarregar e gerir os ficheiros no leitor.

Como instalar o controlador:

Windows Me / 2000 / XP

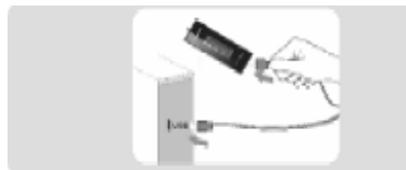
Nestes sistemas operativos o CD de instalação não é necessário. Contudo, para quem estiver a utilizar o Windows 2000 recomendamos a actualização do OS do Service Pack 4.

Windows98 SE

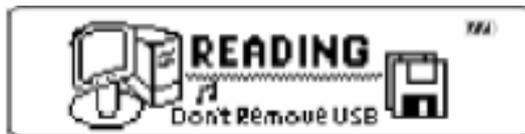
1. Insira o CD de instalação do software na unidade de CD-ROM. Se o programa de configuração não executar automaticamente, siga os passos 2 e 3. De outro modo, passe para o passo 4.
2. Clique em Start (Iniciar) -> Run (Executar).
3. Na caixa de diálogo Run (Executar), escreva D:\ShowMenu.exe (onde D:\ é a sua unidade de CD-ROM) e clique em OK. Siga as instruções de instalação.
4. No ecrã do controlador Genius, clique uma vez no ícone "INSTALL" (Instalar).
5. A instalação do controlador é iniciada. Siga as instruções do programa para completar a instalação.
6. Reinicie o seu computador para que a nova instalação do hardware tenha efeito.
7. Depois de reiniciar o computador, conecte o leitor ao computador e o novo hardware será encontrado: leitor mp3

Ligar ao PC

1. Ligue o conector USB plano do cabo USB ao seu computador.
2. Ligue o conector mini do cabo USB ao leitor.
3. O leitor liga-se automaticamente.



Quando o seu leitor MP3 está conectado ao computador este funciona como um disco rígido amovível (unidade externa) no seu computador. Pode transferir, copiar, colar e apagar os dados (ficheiros áudio, ficheiros de gravação de voz, etc.) que estão guardados no seu leitor para o seu computador. Também pode utilizá-lo para guardar ficheiros que não sejam de música.



■ Atenção:

A unidade amovível pode ser encontrada em "My Computer" (O meu computador) ou "Windows Explorer" (Explorador do Windows). Ou, abra o "Device Manager" (Gestor de dispositivos) do Windows e irá ver que o leitor é reconhecido como "USB Mass Storage Device" USB Device" (Dispositivo de armazenamento em massa USB" Dispositivo USB), uma das unidades de disco do seu computador.

Transferir música

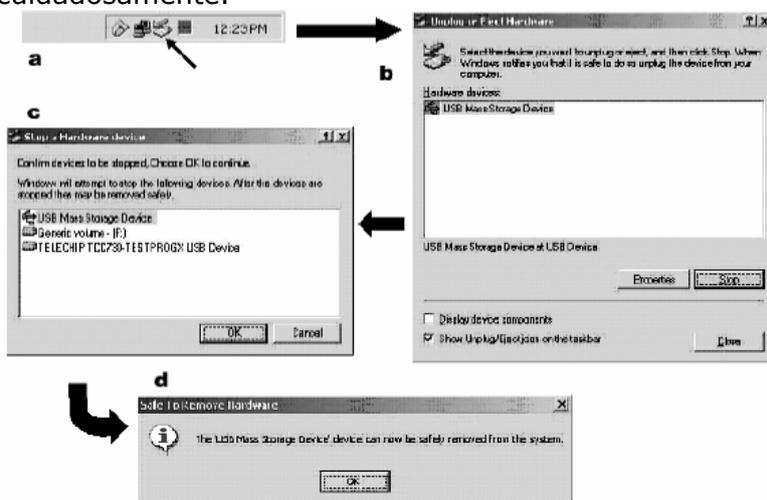
Para transferir música ou ficheiros para o leitor, conecte o leitor ao PC, de seguida:

1. Selecciona a faixa que pretende transferir para o leitor com um clique no ícone do ficheiro.

2. Clique com o botão direito do rato nos ficheiros, aparece um menu. Clique em Copy (Copiar).
3. Em My Computer (O meu computador) clique duas vezes em Removable Disk (Disco amovível) para abrir a unidade. Aparece a janela Removable Disk (Disco amovível).
4. Clique com o botão direito do rato na janela Removable Disk (Disco amovível) e clique em Paste (Colar) no menu.
5. Os ficheiros são copiados. O ecrã apresenta:



Não desconecte o leitor até a mensagem "Ready" (Pronto) aparecer no LCD. Para utilizadores do Windows Me / 2000 / XP, remova o leitor MP3 cuidadosamente.

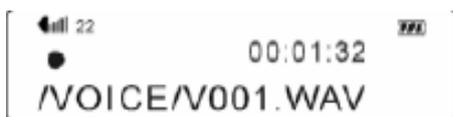


Instruções de funcionamento

■ Gravação de voz no modo música / voz

Esta característica oferece alta qualidade, gravação de voz com um toque. Pode utilizar o leitor para gravar aulas, entrevistas, reuniões. No modo música ou voz, com o leitor no modo reproduzir ou parar, mantenha premido **A-B** para iniciar a gravação.

Durante a gravação, o símbolo "●" aparece no LCD.



Para parar a gravação prima **M** uma vez. No LCD irá aparecer "Saved" (Guardado).

Aos ficheiros gravados será atribuído um nome e serão guardados automaticamente numa pasta Voice (Voz) no directório principal.

■ Tecla de bloqueio (Bloqueio) **HOLD** ▶

Pode bloquear os botões do leitor para prevenir o contacto inadvertido com os botões durante a reprodução.

O leitor MP3 suporta a função de bloqueio, basta pressionar **HOLD** ▶, os passos são os seguintes:

Quando o leitor estiver no modo reproduzir, parar ou rádio FM, pressione **HOLD** ▶ uma vez.

"●" aparece no LCD, significa que a função de bloqueio foi activada.

Para desactivar a função de bloqueio, pressione novamente **HOLD** ▶.

"●" desaparece do LCD, significa que a função de bloqueio foi desactivada.

A função de bloqueio NÃO funciona quando o leitor se encontra no estado desligado.

■ Ecrã ID3 Tag

O leitor MP3 é capaz de apresentar o nome da faixa, artista, álbum, etc. actual durante a reprodução. Apresenta informação ID3 Tag em Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Neerlandês, Português e Russo. Contudo, pode ser necessário configurar as definições do idioma manualmente no MENU.

No caso da informação ID3 tag ser muito extensa ou exceder a área do ecrã do LCD, o resto da informação será visualizada através do scroll, da direita para a esquerda através do LCD.

■ Ecrã de sincronização lírica

O leitor MP3 suporta um ecrã padrão (ficheiro de extensão - .lrc), sincronizado de lírica. Pode transferir os documentos líricos (.lrc) da internet ou criar um pessoalmente através do software lyric editor, tal como no Windows Notepad.

Depois de transferir ou criar os documentos líricos (.lrc) atribua um nome ao ficheiro de acordo com o nome da faixa MP3 correspondente.

Por exemplo, quando estiver a transferir a faixa - Love.mp3 para o leitor MP3, tem de transferir, ao mesmo tempo, o ficheiro lírico - Love.lrc.

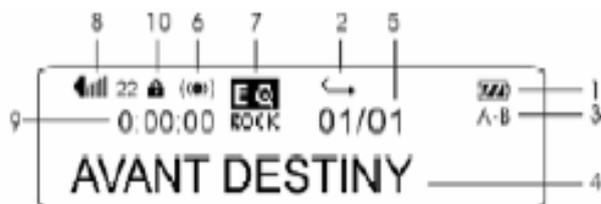
Mais tarde, o ecrã lírico será sincronizado com a faixa MP3 correspondente e visualizado no LCD durante a reprodução.

■ Desligar

Mantenha premido  durante 3 segundos, o leitor desliga-se.



Visualização completa do LCD



Indicações

1. Indicador da carga da bateria
2. Modo reproduzir
3. Função loop A-B
4. ID3 Tag
5. Número de faixas total / actual
6. Indicador do Modo (Música / Voz / rádio FM)
7. Modo EQ
8. Volume
9. Tempo decorrido
10. Bloqueio

Menu Settings (Definições)

Enquanto o seu leitor estiver no estado reproduzir ou parar (desocupado), pode premir **M** a qualquer altura para introduzir o MENU, que lhe permite alterar diferentes definições do leitor de acordo com as suas preferências.

Dentro do MENU, pode premir **⏪/⏩** para ir para a próxima/anterior definição do MENU. Prima **M** novamente para aceder ao submenu (se existente). Novamente, pode premir **⏪/⏩** para ir para a próxima/anterior opção disponível dentro do(s) submenu(s). Prima **M** para confirmar as opções seleccionadas dentro do MENU ou submenu(s). Mantenha premido **M** durante 2 segundos para sair do MENU e voltar para o modo música.

PORTUGUÊS

		Observação	
Music (Música)		Reprodução de música	
Voice (Voz)		Reprodução de voz	
FM		Rádio FM	
Setting (Definição)	EQ	Normal	Efeito normal
		Pop	Efeito música pop
		Classic (Clássica)	Efeito música clássica
		Jazz	Efeito música jazz
		Rock	Efeito música rock
	Play Mode (Modo reproduzir)	Normal	Não repetir
		Repeat one (Repetir uma)	Reproduz a música actual repetidamente
		Repeat all (Repetir tudo)	Reproduz todas as músicas repetidamente
		Shuffle + Repeat (Misturar + Repetir)	Reproduz músicas aleatórias repetidamente
	Language (Idioma)	English (Inglês)	Idioma Id3 Tag
		French (Francês)	Idioma Id3 Tag
		German (Alemão)	Idioma Id3 Tag
		Italian (Italiano)	Idioma Id3 Tag
		Spanish (Espanhol)	Idioma Id3 Tag
		Dutch (Neerlandês)	Idioma Id3 Tag
		Portuguese (Português)	Idioma Id3 Tag
	Russian (Russo)	Idioma Id3 Tag	
	Back Light (Luz de fundo)	Disable (Desactivada)	Sem função de luz de fundo
		3 second (segundos)	A luz de fundo apaga-se após 3 segundos
		5 second (segundos)	A luz de fundo apaga-se após 5 segundos
		10 second (segundos)	A luz de fundo apaga-se após 10 segundos
	Contrast (Contraste)		Ajusta os valores de contraste do ecrã LCD

PORTUGUÊS

	Power saving (Poupança de energia)	Disable (Desactivada)	Sem função de poupança de energia
		1min	O leitor desliga-se (Tempo em que o leitor não está em funcionamento)
		2min	O leitor desliga-se (Tempo em que o leitor não está em funcionamento)
		5min	O leitor desliga-se (Tempo em que o leitor não está em funcionamento)
		10min	O leitor desliga-se (Tempo em que o leitor não está em funcionamento)
	Scroll	Speed (Velocidade) 0-16	Ajusta a velocidade do ecrã Id3 Tag & Irc
Delete (Apagar)	Exit (Sair)		Fecha o ecrã Menu
	Music (Música)		Escolhe uma música para apagar
	Voice (Voz)		Escolhe uma memória de voz para apagar
	Exit (Sair)		Fecha o ecrã Menu
About (Acerca de)			Apresenta a versão Firmware, capacidade e espaço livre
Exit (Sair)			Reprodução de música

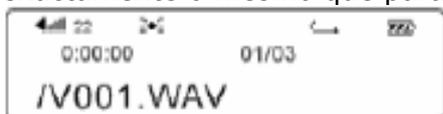
MENU-1 Music (Música)

Selecione Music (Música) no menu para voltar para o modo música (Reproduzir MP3 / WMA).



MENU-2 Voice (Voz)

Selecione Voice (Voz) no menu para introduzir o modo gravação de voz. Pode folhear os seus ficheiros de voz, reproduzir ficheiros de voz ou iniciar a gravação de voz. Tenha atenção que o processo para reproduzir ficheiros de voz é exactamente o mesmo que para reproduzir ficheiros de música.



MENU-3 FM

Selecione FM no menu para introduzir o modo rádio FM. Consulte o ponto "Ouvir rádio FM" descrito em baixo para obter mais informações sobre o seu funcionamento.

MENU-4 Settings (Definições)

Selecione Settings (Definições) do menu para introduzir e configurar diferentes definições para o leitor. Prima **M** novamente para introduzir o submenu.

>>MENU-4-1 EQ

Existem 5 efeitos de saída de áudio disponíveis:

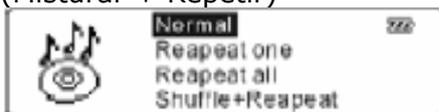
Normal - Pop - Classic (Clássica) - Jazz - Rock



>>MENU-4-2 Play mode (Modo reproduzir)

Existem 4 modos de reprodução disponíveis:

Normal - Repeat one (Repetir uma) - Repeat all (Repetir tudo) - Shuffle + Repeat (Misturar + Repetir)



>>MENU-4-3 Language (Idioma)

Estão disponíveis 8 definições:

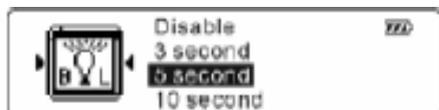
English (Inglês)/French (Francês)/German (Alemão)/Italian (Italiano)/Spanish (Espanhol)/Deutsch (Neerlandês)/Portuguese (Português)/Russian (Russo)

* Pode ser necessário alterar a definição dos idiomas de acordo com o idioma utilizado no ecrã ID3 tag e lírico da música.

>>MENU-4-4 Back Light (Luz de fundo)

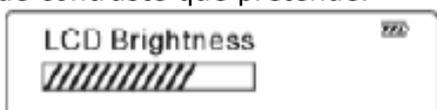
Esta definição controla o tempo de duração da luz de fundo. As opções disponíveis são:

Disable (Desativado) - 3 second (segundos) - 5 second (segundos) - 10 second (segundos)



>>MENU-4-5 Contrast (Contraste)

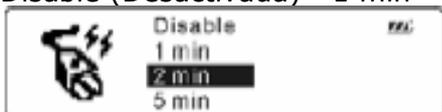
Esta definição controla o contraste do ecrã LCD. Prima **◀/▶** para ajustar o nível de contraste que pretende.



>>MENU-4-6 Power Saving (Poupança de energia)

Com o controlo de poupança de energia pode definir um tempo de espera para que o leitor se desligue automaticamente quando não é operado durante um determinado período de tempo. O objectivo é poupar a bateria. As opções disponíveis são:

Disable (Desactivada) - 1 min - 2min - 5min - 10min



>>MENU-4-7 Scroll

Esta definição controla a velocidade de deslocação para o ecrã ID3 tag e lírico durante a reprodução. As opções disponíveis são:

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16

0 - velocidade lenta

16 - velocidade rápida



>>MENU-4-8 Exit (Sair)

Prima **M** uma vez para sair do(s) submenu(s) e voltar para MENU-4 Settings (Definições).

MENU-5 Delete (Apagar)

Selecione Delete (Apagar) do menu se pretender apagar ficheiros de música ou de voz do leitor MP3. Prima **M** novamente para introduzir o submenu.

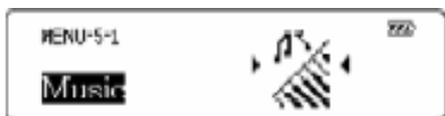
>>MENU-5-1 Music (Música)

Apague os seus ficheiros de música (MP3 / WMA) aqui.

Prima **◀/▶** para folhear e seleccionar o(s) ficheiro(s) de música que pretende apagar.

Prima **A-B** para começar a apagar o ficheiro seleccionado como apresentado a seguir:

Prima **M** para sair.



>>MENU-5-2 Voice (Voz)

Apague os seus ficheiros de voz (gravações de voz) aqui.

Prima **◀/▶** para folhear e seleccionar o(s) ficheiro(s) de voz que pretende apagar.

Prima **A-B** para começar a apagar o ficheiro seleccionado.

Prima **M** para sair.



>>MENU-5-3 Exit (Sair)

Prima **M** uma vez para sair do(s) submenu(s) e voltar para MENU-5 Delete (Apagar).

MENU-6 About (Acerca de)

Selecione About (Acerca de) do menu para visualizar o estado actual do leitor MP3.

A seguinte informação serve como um exemplo:

Ver: 1.1.4 (Versão actual Firmware do leitor MP3)

Flash: 254 MB (Capacidade total da memória integrada disponível do leitor MP3)

MENU-7 Exit (Sair)

Selecione Exit (Sair) no menu para sair do MENU e voltar para o modo música (Reproduzir MP3 / WMA).

Ouvir rádio FM

Para activar o modo rádio FM

Prima **M** uma vez, prima **◀/▶** até o MENU-3 FM aparecer no ecrã LCD.

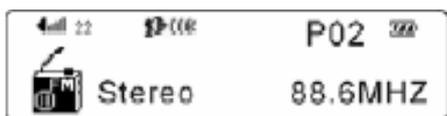
Prima **M** para introduzir o modo rádio FM.

O alcance da frequência de rádio FM é 87.5 ~ 108 MHz.

Existem 2 modos disponíveis para rádio FM – Procurar e Pré-selecção. Prima **M** para comutar para o modo desejado.

Search Mode (Modo Procurar)

Quando o modo de procura está activado, o símbolo  aparece no ecrã LCD ao mesmo tempo. Consulte a ilustração apresentada:



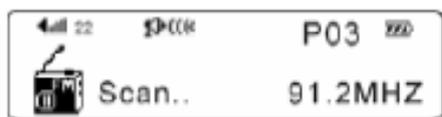
Auto Search (Procura automática)

Prima **A-B** para activar a função de procura automática.

A procura automática irá tentar localizar e identificar os canais disponíveis dentro do alcance da frequência.

Assim que o leitor captar uma frequência, a procura automática pára automaticamente e guarda-a, uma a uma, no canal pré-seleccionado de 1 a 30.

Prima **M** para cancelar a procura automática durante a procura.



Manual Search (Procura manual)

Prima **◀/▶** para procurar manualmente a frequência disponível.

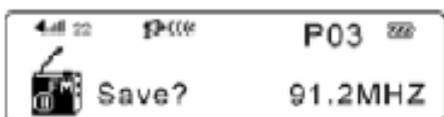
Cada vez que premir **◀/▶** irá aumentar ou diminuir a frequência em 0.1 MHz. A direcção da procura pode ser para a frente ou para trás, dependendo do botão que premir.

NOTA: É aconselhado que mude a sua posição de tempos em tempos para aumentar a qualidade de recepção na função de procura automática e manual.

Preset Frequency (Frequência pré-seleccionada)

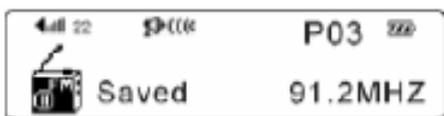
Prima   para seleccionar a frequência desejada.

Prima   uma vez e, ao mesmo tempo, a mensagem "Save?" (Guardar?) aparece no ecrã LCD.



Prima   para atribuir um número de canal (P01 - P30).

Prima **A-B** para confirmar e pré-seleccionar a frequência actual e, ao mesmo tempo, "Saved" (Guardada) aparece no ecrã LCD.



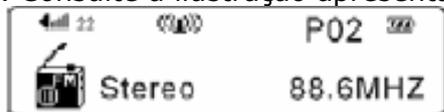
Estão disponíveis até 30 canais pré-seleccionados de frequências.

NOTA: Assim que um número de canal for atribuído a uma frequência pré-seleccionada, não poderá apagá-lo e libertar a memória. Contudo, pode sempre utilizar o mesmo número de canal repetidamente e substituí-lo por outra frequência pré-seleccionada. Repita simplesmente os passos indicados acima e escolha o número de canal que pretende substituir por outra frequência pré-seleccionada.

Preset Mode (Modo de pré-selecção)

Quando o modo de pré-selecção está activado, o símbolo  aparece no ecrã LCD ao mesmo tempo

. Consulte a ilustração apresentada:



Prima   para seleccionar o canal pré-seleccionado.

Para sair do modo rádio FM

Mantenha premido **M** para sair do modo rádio FM e voltar para o MENU.

■ Gravação de rádio FM no modo rádio FM

Prima **M** uma vez, mantenha o botão **⏪/⏩** premido até o MENU-3 FM aparecer no ecrã LCD.

Prima **M** para introduzir o modo rádio FM.

Selecione a estação de rádio que pretende gravar.

Mantenha premido **A-B** para iniciar a gravação no modo rádio FM.

Durante a gravação, o símbolo "●" aparece no LCD.

Para parar a gravação prima **M** uma vez. No LCD irá aparecer "Saved" (Guardado).

Aos ficheiros gravados será atribuído um nome e serão guardados automaticamente numa pasta FM no directório principal

Nota: A qualidade da gravação de rádio depende da qualidade da recepção.

Especificações

■ Tamanho (A x L x D)

72x26x18 mm

■ Peso líquido

22.5 gramas

■ Capacidade de memória

Memória Flash interna 256MB/512MB

■ Fonte de alimentação

1 bateria recarregável AAA

Tempo de reprodução até 10 horas (Normal/1KHz)

■ Interface

USB 2.0 Velocidade máxima

■ **Sintonizador FM**

87.5 - 108 MHz transmissão estéreo FM

Até 30 canais pré-seleccionados de frequência disponíveis

■ **Formato de música digital**

MP3

WMA

■ **Gravação de voz**

Tipo ADPCM

MIC integrado

Gravador FM

■ **Ecrã**

128 x 32 matriz de pontos LCD

Luz de fundo (azul) LED

■ **Relação sinal/ruído**

>90 dB

■ **Resposta em frequência**

20 Hz ~ 20 KHz

■ **Saída**

5 mW (Saída L & R)

■ **Saída de distorção harmónica total**

< 0.05 %

■ **Ecrã lírico**

Suporta ficheiros .lrc para ecrã lírico