

Boom'N Pro

**MP3 Player
+
USB Flash Storage Disk**

Manual Do Usuário

Version 1.0

Introdução

Obrigado por ter adquirido o Leitor de MP3 *Boom'N Pro* com funcionalidade de armazenamento de dados através de uma memória Flash via USB. É um leitor de músicas com suporte para ficheiros com formato MP3 e WMA. Possibilita também a gravação de voz ou de sons ambientes. Com um equalizador incorporado, é possível escutar as suas músicas favoritas com diferentes efeitos sonoros. Pode também utilizar equipamento como armazenador de dados através da Memória Flash incorporada. A ligação com o PC é feita através de uma ligação USB.

Disclaimer

The manufacturer makes no representations or warranties, expressed, statutory or implied, regarding the fitness or merchantability of this product for any particular purpose. Further, the manufacturer is not liable for any damages, including but not limited to, lost profits, lost savings, or other incidental or consequential damages arising out of the use of this product. The manufacturer also reserves the right to make any improvements or modifications to the product described in this manual at any time, without notice of these changes.

Trademark Acknowledgments

Microsoft and Windows are trademarks of Microsoft Corporation. All other trademarks and registered trademarks mentioned in this manual are the property of their respective holders and are hereby acknowledged.

Copyright

This manual may not be copied, photocopied, transmitted, or translated into language or computer language, in any form, or by any means, in whole or in part, without the prior written consent by the Manufacturer.

(c) Copyright 2003. All rights reserved.

Manual Version 1.0

Information in this manual is subject to change without notice.

Funcionalidades do Produto

- Suporte para ficheiros áudio em formato MP3 e WMA
- Adicionamento fácil de ficheiros (Arrastar e Soltar)
- Gravação de Voz e de Sons Ambientes
- Mostrador LCD
- Equalizador Programado (Normal, Rock, Jazz, Música Clássica e Música Pop)
- Não necessita de drivers para Windows © ME / 2000 / XP

Especificações

- Métodos do playback : Modalidade circular e modalidade da inspeção prévia
- Exposição do LCD : Luz traseira com o pixel 96x32
- Gravação da voz : 5 horas em 64M e 10 horas em 128M da gravação da voz da qualidade elevada
- Armazenamento de dados : O excitador é necessitado somente em Windows 98
- Relação : USB 1.1 compliant
- Bateria : AAA bateria alcalina por 12 horas de tempo do playback
- Headset : Headset integrado original com cinta da garganta
- Sinal à relação de ruído : 90dB
- Saída de poder : 5mW + 5mW
- Resposta de frequência : 20Hz – 20KHz

Conteúdo da Embalagem

- 1 **Boom'N Pro** MP3 Player
- 1 earphone
- 1 AAA Bateria alcalina
- 1 USB cabo da extensão
- 1 CD-ROM CD-ROM com os Drivers
- 1 Manual Do Usuário

Requisitos Mínimos do Sistema

- Recomenda-se o uso em ambiente Microsoft Windows® 98 / 98se / Me / 2000 / XP
- Uma Entrada USB Disponível
- A drive do CD ROM será necessária para a instalação do programa (Windows 98 / 98se)

Ilustração do Produto



1. Entrada USB
2. Mostrador LCD
3. Controlo do Volume (+ & -)
4. Entrada para Auscultadores
5. Botão Ligar / Leitura / Parar
6. Microfone
7. Botão para Gravação de Voz e Sons Ambientais / Botão A-B
8. Botão de Função (para cima, para baixo, para dentro)
9. Botão de Travagem ('Hold')
10. Compartimento das Pilhas

Instruções

A. Para começar

- **Ligar / Desligar e Leitura das Faixas**

Insira as pilhas e ligue os auscultadores. Pressione o botão ►/|| durante alguns segundos até que o Mostrador LCD acenda. Pressione novamente ►/|| para dar início à leitura das faixas. Para desligar, pressione o botão ►/|| durante alguns segundos até que apareça “Shut Down” no mostrador.

- **Pausar a Leitura de uma Faixa**

Durante a leitura, pressione o botão ►/|| para a pausar. Pressione novamente para continuar a leitura.

- **Saltar ou Recuar uma Faixa**

Mova o Botão de Função para cima ou para baixo para saltar ou recuar uma faixa respectivamente.

- **Avançar ou Recuar a Leitura de uma Faixa**

Mova o Botão de Função para cima ou para baixo, deixando o botão nessa posição para recuar ou avançar a leitura da faixa.




- **Controlo do Volume**

Pressione o botão + para aumentar o volume e o botão - para diminuir o mesmo.




- **Funcionalidade de Travagem**

Deslize o botão 'HOLD' no sentido da seta para que todos os botões fiquem travados e deixem de funcionar.

- **Repetir Continuamente a Secção de uma Faixa**


Pressione o botão  durante a leitura de uma faixa para escolher o início da secção (A) e volte a pressionar o mesmo botão  para escolher o final da secção (B). A secção escolhida (A→B) irá ser lida continuamente. Para cancelar, pressione  novamente e a leitura da faixa irá continuar a partir do final da secção (B).

- **Gravador de Voz e de Sons Ambientais**


Para dar início à gravação, pressione durante alguns segundos o botão  até que apareça "REC" no mostrador. Pressione novamente o botão  para parar a gravação. A gravação será imediatamente gravada como um novo ficheiro em formato WAV. Poderá pressionar o botão  para escutar a faixa mais recente.

B. Menu

1. Menu da Língua

Pressione o Botão de Função para dentro durante alguns segundos para aceder ao Menu da Língua. Mova o Botão de Função para escolher Inglês ou Chinês Simplificado e pressione  para confirmar a sua escolha. Para sair do menu bastará pressionar o Botão de Função novamente para dentro.

2. Menu de Funcionalidades

Pressione o Botão de Função levemente para entrar no Menu de Funcionalidades. Mova o Botão de Função para escolher as seguintes funcionalidades e pressione o botão  para confirmar a sua selecção. Para sair do Menu bastará pressionar o Botão de Função novamente.

MUSIC → VOICE → EQ → REPEAT → DELETE → DELETE ALL → PREVIEW → CONTRAST → MEMORY → BACKLIGHT → SHUTDOWN

- **MUSICA (MUSIC)**

Para ler ficheiros em formato MP3 ou WMA.

- **VOZ (VOICE)**

Para ler ficheiros em formato WAV e para fazer gravações.

- **EQUALIZADOR (EQ)**

Mova o Botão de Função para escolher o tipo de Equalizador:

ROCK → JAZZ → MÚSICA CLÁSSICA → MÚSICA POP → NORMAL

- **REPETIÇÃO (REPEAT)**

Mova o Botão de Função para escolher uma das seguintes opções:

~ UMA (ONE) : Leitura repetitiva da faixa que está a ser escutada

~ TODAS (ALL) : Leitura repetitiva de todas as faixas

~ ALTERNADO (SHUFFLE) : Leitura alternada de todas as faixas

~ ALTERNADO e REPETITIVO (REP SHUFFLE) : Leitura alternada das faixas e repetição consecutiva das mesmas

~ NORMAL : Leitura normal das faixas

- **APAGAR (DELETE)**

Mova o Botão de Função para escolher o ficheiro que deseja apagar. Pressione o botão

▶/|| para confirmar a sua selecção.

- **APAGAR TUDO (DELETE ALL)**

Para apagar todos os ficheiros bastará pressionar o botão ▶/||.

- **INTRODUÇÃO (PREVIEW)**

Os primeiros 10 segundos de cada faixa irão ser lidos como introdução.

- **CONTRASTE (CONTRAST)**

Altere o Contraste do Mostrador LCD movendo o Botão de Função e de seguida pressione ▶/|| para confirmar a sua escolha.

- **MEMÓRIA (MEMORY)**

Para mostrar a memória total e o espaço restante.

- **LUZ DE CONTRASTE (BACKLIGHT)**

Mova o Botão de Função para escolher quanto tempo deve levar até que a Luz de Contraste se desligue.

5 segs → 10 segs → Sempre LIGADA (Always ON) → Desactivado (Disable)

- **DESLIGAR AUTOMÁTICO (SHUTDOWN)**

Mova o Botão de Função para escolher o tempo que o aparelho demora a se desligar automaticamente.

1 min → 2 mins → 5 mins → 10 mins → Desactivado (Disable)

**** Notas Importantes ****

Se o leitor deixar de funcionar devidamente, retire as pilhas e volte a colocá-las para voltar à configuração inicial.

Instalação do Driver

- **Procedimentos de Instalação para o Windows 98 / 98se**

1. Não conecte *Boom'N Pro* ao computador.
2. Inserir o CD-ROM e execute **SETUP**. Após o procedimento de instalação, REINICIE o computador
3. Conecte *Boom'N Pro* ao computador com o cabo fornecido do USB e Ligar.
4. Os computadores vão detectar imediatamente o *Boom'N Pro* e instalam o driver necessário.
5. Após a instalação, deverá ver o ícone “Removable Disk” (disco removível) no “My Computer” (meu computador).

- **Desinstalar no Windows 98 / 98se**

1. Clique Start → SigmaTel MSCN Audio Player → Uninstall
2. Siga etapas da em-tela para remover o excitador do computador.

- **Procedimentos de Instalação para o Windows Me / 2000 / XP**

1. O Windows Me / 2000 / XP já tem o driver incorporado.
2. Conecte *Boom'N Pro* ao computador com o cabo fornecido do USB e Ligar.
3. Os computadores vão detectar imediatamente o *Boom'N Pro* e instalam o driver necessário.
4. Depois da instalação, deverá ver o ícone “Removable Disk” (disco removível) no “My Computer” (meu computador).

Transferência de Ficheiros

1. Ligue o **Boom'N Pro** ao seu computador através do cabo USB que vem no pacote. Depois de pressionar o botão 'Ligar' aparecerá "READY" no mostrador LCD.
2. Vá a 'O Meu Computador' ("My Computer") e clique em 'Disco Removível' ("Removable Disk") para aceder ao **Boom'N Pro**.
3. Arraste e solte os ficheiros para dentro do **Boom'N Pro**. O símbolo "WRITING" aparecerá a piscar no mostrador LCD durante a transferência. Não desligue o **Boom'N Pro** do computador durante a transferência de ficheiros.
4. Poderá também transferir os ficheiros a partir do **Boom'N Pro** para o seu computador. Aparecerá "READING" a piscar no mostrador LCD durante a transferência. Não desligue o **Boom'N Pro** do computador durante a transferência de ficheiros.
5. Devido ao facto do **Boom'N Pro** funcionar como um Disco de Memória Flash, poderá criar pastas e guardar ficheiros em qualquer formato.

**** Notas Importantes ****

- Poderá formatar o disco do **Boom'N Pro** mas atenção que todos os dados serão apagados. Pressione no Windows o botão 'Iniciar' (Start) → 'SigmaTel MSCN Audio Player' → 'MSCN Format'
- O produto vem já com uma pasta "VOICE" e com um ficheiro "SETTINGS.DAT". A pasta "VOICE" é para guardar os ficheiros de voz e de som ambiente em formato WAV que forem gravados. O ficheiro "SETTINGS.DAT" é utilizado para guardar as suas opções de menu. Ambos poderão ser apagados por opção ou quando o disco for formatado. Mais tarde serão novamente criados automaticamente.
- O **Boom'N Pro** apenas lê ficheiros áudio em formato MP3 e WAV se estiverem na **Directoria de RAIZ**.
- As faixas são lidas pela ordem pela qual foram transferidas a partir do computador. Se uma faixa for apagada, a próxima faixa a ser transferida irá ocupar o lugar dessa que foi apagada.