

Boom'N Pro

**MP3 Player
+
USB Flash Storage Disk**

Manual Del Usuario

Version 1.0

Vista Previa y Conocimientos

Gracias por comprar el Reproductor de MP3 + Disco de Almacenamiento USB Flash **Boom 'N Pro**. Es un reproductor de música que soporta archivos de audio de tipo MP3 y WMA. También provee característica de grabación de voz en tiempo real. Con ecualizador pre-ajustado, puede escuchar sus canciones más favoritas con diferente efecto de sonido. Puede usarlo como Disco de Almacenamiento Flash transfiriendo datos y archivos a la computadora a través de la conexión 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.

Características del Producto

- Soporta archivos de audio MP3 y WMA
- Coger y Tirar (Drag & Drop) de archivos directo
- Con Función de Grabación de Voz
- Con Pantalla de LCD Retroiluminada
- Con Ecualizador Pre-Ajustado (Normal, Rock, Jazz, Clásico y Pop)
- Sin requerir Manejador para Windows © ME / 2000 / XP

Especificaciones

- Métodos del aparato de lectura : Modo circular y modo de la inspección previo
- Exhibición del LCD : Luz trasera con el pixel 96x32
- Grabación de la voz : 5 horas en 64M y 10 horas en el 128M de la grabación de la voz de la alta calidad
- Almacenaje de datos : El conductor se necesita solamente en Windows 98
- Interfaz : USB 1.1 obediente
- Batería : 1 AAA batería alcalina del tamaño por 12 horas de tiempo del aparato de lectura
- Receptor de cabeza : Receptor de cabeza integrado único con la correa del cuello
- Cociente de la señal / interferencia : 90dB
- Salida de energía : 5mW + 5mW
- Respuesta de frecuencia : 20Hz – 20KHz

Dentro de la Caja

- 1 **Boom 'N Pro** MP3 Player
- 1 auricular
- 1 AAA Acumulador alcalino
- 1 USB cable de la extensión
- 1 CD-ROM Driver; 1 Manual Del Usuario

Requisitos mínimos del Sistema

- Se recomienda utilizar Microsoft Windows® 98 / 98se / Me / 2000 / XP.
- Un Puerto USB disponible
- Unidad de CD-ROM requerido para la instalación. (Windows 98 / 98se)

Ilustración del Producto



1. Conector USB
2. Pantalla LCD
3. Control de Volúmen (+ y -)
4. Conector de Audífono
5. Botón de Encendido / Reproducir / Detener
6. Micrófono
7. Grabado de Voz / Botón A-B
8. Palanca de Función (arriba, abajo, adentro)
9. Switch de Detener
10. Compartimiento de Batería

Guía de Operación

A. Empezando

- **Encendido / Apagado (On / Off) y Reproducción**

Inserte batería y conecte audífono. Oprima y sostenga ►/|| por segundos hasta que la pantalla LCD encienda. Oprima ►/|| nuevamente para empezar a reproducir música. Para apagar, presione y sostenga ►/|| hasta que "Apagado" ("Shut Down") aparezca.

- **Pausa de Canción**

Al reproducir, oprima ►/ || para pausa. Oprima nuevamente para continuar reproducción.

- **Regresar / Avanzar Canción**

Mueva la palanca de función hacia arriba ó abajo para reproducir la canción siguiente ó anterior respectivamente.

- **Avance / Regreso Rápido**

Mueva y sostenga la palanca de función hacia arriba ó abajo para regresar ó avanzar rápidamente.




- **Control de Volúmen**

Oprima + para aumentar ó - para disminuir volúmen.




- **Seguro de Función**

Siga la flecha para deslizar el switch DETENER (HOLD) para asegurar todos los botones.

- **Repitiendo Continuamente una Sección de una Canción**


Oprima  al reproducir una canción para marcar el principio de sección dónde quiera empezar (A). Oprima  nuevamente dónde quiera que termine la sección (B). Repetirá la sección marcada (A→B) continuamente. Para cancelar la operación, oprima  nuevamente y continuará a reproducir la canción desde el final de la sección marcada (B).

- **Grabador de Voz**


Para empezar a grabar voz, oprima y sostenga  hasta que “REC” se encienda. Oprima  nuevamente para detener grabación de voz. La grabación será automáticamente guardada como un nuevo archivo WAV. Puede oprimir  para reproducir la grabación actual.

B. Accesando el Menú

1. Menú de Lenguaje

Presione hacia adentro y sostenga la Palanca de Función por segundos para entrar al Menú de Lenguaje. Mueva la Palanca de Función para escoger Inglés ó Chino Simplificado y oprima  para confirmar selección. Para salir, oprima nuevamente Palanca de Función hacia adentro.

2. Menú de Función

Presione Palanca de Función hacia adentro una vez para entrar al Menú de Función. Mueva Palanca de Función para escoger las siguientes funciones y oprima  para confirmar ó entrar selección. Para salir, oprima Palanca de Función hacia adentro nuevamente.

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

- **MUSICA (MUSIC)**

Reproduce archivos de música MP3 y WMA.

- **VOZ (VOICE)**

Reproduce archivos de audio WAV y grabación de voz.

- **EQ (Ecuualizador)**

Mover Palanca de Función para seleccionar tipo de Ecuualizador (EQ) deseado.

ROCK → JAZZ → CLASSIC → POP → NORMAL

- **REPETIR (REPEAT)**

Mueva la Palanca de Función para escoger de las siguientes características.

- ~ UNA (ONE) : consecutivamente repetir la canción actual
- ~ TODAS (ALL) : consecutivamente repetir todas las canciones
- ~ MEZCLAR (SHUFFLE) : tocar canciones al azar
- ~ REP MEZCLAR (REP SHUFFLE) : tocar canciones al azar y consecutivamente repetir todas las canciones
- ~ NORMAL (NORMAL) : tocar canciones en secuencia

- **BORRAR (DELETE)**

Mueva la Palanca de Función para escoger el archivo que desea borrar. Oprima ►/|| para confirmar.

- **BORRAR TODO (DELETE ALL)**

Para borrar todos los archivos, oprima ►/|| para confirmar.

- **REVISAR (PREVIEW)**

Los primeros 10 segundos de cada canción serán tocados uno por uno a manera de revisión.

- **CONTRASTE (CONTRAST)**

Ajuste el Contraste de la Pantalla LCD moviendo la Palanca de Función y oprima ►/||.

- **MEMORIA (MEMORY)**

Muestra memoria total y memoria restante.

- **RETROILUMINACION (BACKLIGHT)**

Mueva Palanca de Función para fijar cuándo la Retroiluminación se apagará después de operación.

5 segs (5 secs) → 10 segs (10 secs) → Siempre ENCENDIDA (Always On) → Deshabilitar (Disable)

- **APAGAR (SHUT DOWN)**

Mueva Palanca de Función para fijar cuándo el reproductor se apagará automáticamente.

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

**** Notas Importantes ****

Si el reproductor no funciona correctamente, saque e inserte batería nuevamente para arreglar.

Instalación de los drivers

Procedimiento de instalación para Windows 98 / 98se

1. No conecte **Boom'N Pro** con la computadora.
2. Insertar el CD-ROM y funcionamiento **SETUP**. Después de procedimiento de instalación, Recomience la computadora.
3. Conecte **Boom'N Pro** con la computadora con el cable proporcionado del USB y Encendido.
4. El ordenador detectará automáticamente **Boom'N Pro** e instalará los drivers necesarios.
5. Completada la instalación, podrá ver un icono de “Disco Extraíble”/“Removable Disk” en “Mi PC”/“My Computer”

Desinstalación para Windows 98 / 98se

1. Tecleo Start → SigmaTel MSCN Audio Player → Uninstall
2. Siga los pasos de la en-pantalla para quitar el conductor de la computadora.

Procedimiento de instalación para Windows Me/ 2000/ XP

1. Windows Me/ 2000/ XP ya incorporan un driver.
2. Conecte **Boom'N Pro** con la computadora con el cable proporcionado del USB y Encendido.
3. El ordenador detectará automáticamente **Boom'N Pro** e instalará los drivers necesarios.
4. Completada la instalación, podrá ver un icono de “Disco Extraíble”/ “Removable Disk” en “Mi PC” / “My Computer”

Transfiriendo Archivos

1. Conecte **Boom 'N Pro** a la computadora con el cable USB proveído y encienda. Verá "LISTO" ("READY") en la Pantalla LCD.
2. Vaya a "Mi Computadora" ("My Computer") y haga click en "Disco Removible" ("Removable Disk") para **Boom 'N Pro**.
3. Coja y tire (Drag and drop) archivos en el **Boom 'N Pro**. "ESCRIBIENDO" ("WRITING") parpadeará en la Pantalla LCD durante la transferencia. No desconecte **Boom 'N Pro** hasta que la transmisión de datos termine.
4. También puede transferir datos de **Boom 'N Pro** a su computadora. "LEYENDO" ("READING") parpadeará en la Pantalla LCD durante la transferencia. No desconecte **Boom 'N Pro** hasta que la transmisión de datos termine.
5. Como **Boom 'N Pro** trabaja como un Disco de Almacenamiento USB Flash, puede crear carpetas y almacenar archivos de cualquier formato.

**** Notas Importantes ****

- Puede formatear **Boom 'N Pro** pero todos los datos serán borrados. Oprima Empezar (Start) → SigmaTel MSCN Reproductor de Audio (Audio Player) → Formatear MSCN
- Una carpeta "VOZ" ("VOICE") pre-instalada y archivo "SETTINGS.DAT" pueden ser encontrados de fábrica. La carpeta VOZ (VOICE) es para guardar archivos WAV de grabaciones de voz. "SETTINGS.DAT" es usado para guardar sus opciones de menú seleccionadas. Ambos pueden ser borrados durante procesos de borrado ó formateado. Serán automáticamente creados nuevamente después.
- **Boom 'N Pro** sólo soporta reproducir archivos MP3 y WAV en **Directorio RAIZ (ROOT Directory)**.
- Las canciones son tocadas en el orden que son transferidas. Si una canción es borrada, la siguiente canción que es transferida toma su lugar.