

MP3/WMA Player with radio

MP3-/WMA-spelare med radio

MP3-/WMA-spiller med radio

Mp3-/wma-soitin ja radio



Art.no.

38-2907 (1GB)

38-2911 (2GB)

38-3191 (4GB)

Model

MP714AF

Ver. 200811

CLAS OHLSON

www.clasohlson.com

MP3/MWA Player with radio

Art.no. 38-2907 (1GB), 38-2911 (2GB), 38-3191 (4GB) • Model MP714AF

Please read the entire instruction manual before using the product and save it for future reference. We apologise for any text or photographic errors and any changes of technical data. If you have any questions concerning technical problems please contact our Customer Service Department (see address on reverse.)

Table of Contents

1. Safety	3
2. Product Description	3
3. Buttons and Functions	4
4. Getting Started	5
5. Basic Operation	7
6. Operating Instructions	8
7. Converting Video to Other Formats	14
8. Care and Maintenance	15
9. Troubleshooting	15
10. Disposal	15
11. Specifications	16

1. Safety

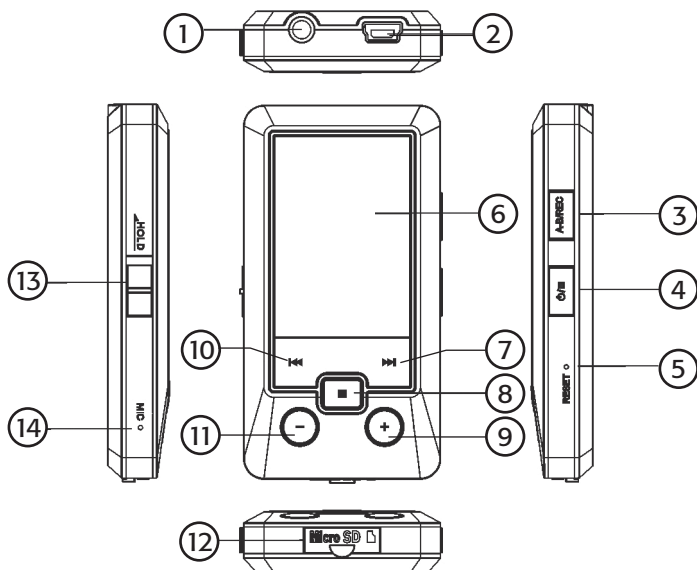
- Long exposure of high volume from headphones can damage your hearing.
- Never expose the player to direct sunlight, sources of heat, moisture or rain.
- Never expose the player to knocks or blows.
- Never place the player beside magnets such as loudspeakers.

2. Product Description

2.1 System requirements

- Pentium 200 MHz or greater
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- 120 MB of available hard disk space
- USB port
- CD reader

3. Buttons and Functions



1. Headphone socket (3.5 mm stereo)
2. **USB connection.**
3. **A-B/REC** – Repeat/Record
4. **[Play/Pause]** – Turn the player on and off/Stop playback/Open sub-menus/Return to previous menu
5. **RESET** – Push to reset
6. **Colour display** (1.44", 65 K CSTN, 128x128)
7. **[Right Arrow]** – Right/Next/Quick search forward
8. **[M]** – Menu/Play/Pause/Confirm
9. **[+]** – Volume up
10. **[Left Arrow]** – Left/Previous/Quick search forward
11. **[-]** – Volume down
12. **MicroSD** – Memory card slot (microSD)
13. **HOLD** – Button lock
14. **MIC** – Built-in microphone

4. Getting Started

4.1 Connecting to the computer

The player can be connected or disconnected from the computer without having to turn the computer off. The player will automatically be allocated a device letter by the computer.

The MP3 player does not have to be restarted before transferring files.

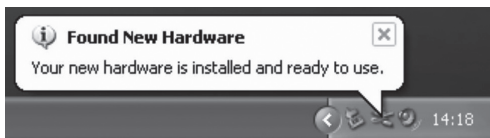
The following installation instructions apply for Windows XP with Service Pack 2 installed.

4.1.1 Installation using Windows XP

1. No extra driver is required for Windows XP (if your computer is running Win98SE, you must install the driver provided on the CD before connecting the player to your computer).
2. Connect the supplied USB cable to a vacant USB port on the computer and then to the player's USB port (2).



3. The computer will automatically recognise the player as "Removable Storage Device" and allocates it its own device symbol/letter in "My Computer" (the player's memory and the memory card will each receive their own device letter).



4.1.2 Transferring files

When a connection has been made pictures, music and videos can be transferred to the player.

1. Select the files on your computer. Right-click and **Copy** the files.
2. Double-click on the device's symbol (e.g. "F"). The device symbol allocated to your computer may vary depending on the configuration of your computer.
3. Right-click on the player and select **Paste**.

Tip!

- You can also use the "drag and drop" method to copy or transfer files between your computer and the player.

Sorting files

- The player automatically sorts files after the last character in the file name (up to 15 characters) and plays files in normal this order unless another order has been chosen (random).

4.1.3 Disconnecting the player

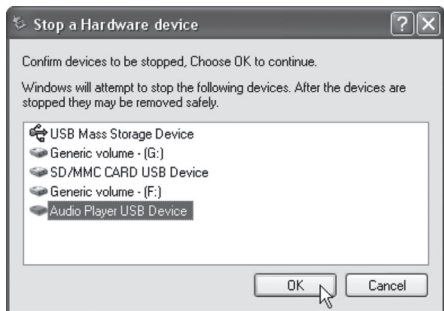
1. Double click on **Safely Remove Hardware** on the task bar.



2. Highlight **USB Mass Storage Device** and then click on **Stop**.



3. Highlight **Audio Player USB Device** and click **OK**.



4. The player can now be safely removed from the USB port.



N.B: Do not remove the player from the USB port when data is being transferred to or from the memory. The built-in flash memory could become damaged.

4.2 Charging the battery

The player has a built-in rechargeable battery. The status of the battery is indicated by the battery symbol in the upper right-hand corner of the display. When the symbol appears empty  it is time to recharge the battery. A USB charger cable is provided for recharging the battery.

1. Connect the USB cable to a vacant USB port on your computer and then to the USB port on the player.
2. When the battery symbol appears full  the battery is fully charged.

Important:

- Charge the battery fully before using it for the first time.
- Charge the battery as soon as the "Low Battery" message is displayed.
- Release the USB cable when the battery is fully charged. Overcharging the battery will shorten its life.
- The battery can discharge if the player is not used for a long time (more than 3 months). To avoid the battery becoming discharged it should be fully charged every second or third month.

4.3 Using a microSD memory card

For a more accessible type of memory storage a microSD memory card (up to 4 GB) can be connected to the player.

1. Open the flap (12) at the bottom of the device.
 2. Insert the memory card with the label facing upwards and the arrow pointing inwards. Carefully push the memory card into the slot until it clicks into place.
- To remove the card, carefully apply pressure to the edge of the card until it clicks, the card will then spring out.
 - Make sure that you selected **SD/TF memory card** as the active memory in the **Setup>Storage** menu.

Important:

- Do not remove the card when data is being transferred between the computer and the device.
- Do not remove the card during playback.

5. Basic Operation

5.1 Turning the player on and off

To turn on – Push and hold  for two seconds.

To turn off – Push and hold  for two seconds.

5.2 Adjusting the volume

Press **[+]** to increase, and **[-]** to decrease the volume.

5.3 Preparations

- Download files to the player as described in section **4.1.2 Transferring files**.
- Make sure that the battery is charged and that your earphones are plugged into one of the jacks.
- If the player is turned off, press and hold  to turn it on.

5.4 Key lock

The key lock prevents unwanted key activity.

- Move the **HOLD** switch (13) in the direction of the arrow to **activate** the key lock.
- Move the switch back to **deactivate** the key lock.

6. Operating Instructions

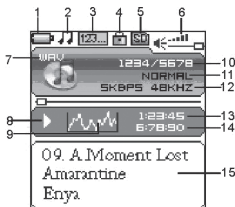
Key to the main menu selection:

1. Press and hold [M] to enter the main menu from another application.
2. Use [◀] and [▶] to browse the menu.
3. Press [M] to confirm and select the highlighted function.
4. Use the [⏮/⏭] button to search backwards in the menu.

1.	Music	Music playback
2.	Picture	Picture viewer
3.	Movie	Video playback
4.	Voice	Playback of recorded files
5.	FM Radio	Listening to and recording from the radio
6.	Mic. Record	Recording via the built-in microphone
7.	E-Book	Text file reader
8.	Setup	Changes the basic settings
9.	Delete	Deletes files and folders

6.1 Music

6.1.1 Display Key



1. Battery Indicator
2. Music indicator
3. Repeat mode
4. Key locked indicator
5. Memory card connected and activated
6. Volume level
7. File format
8. Play/Pause/Stop/Fast forward/rewind
9. Equalizer
10. Current track / total number of tracks
11. Selected sound setting
12. Bit rate/ Sampling frequency
13. Elapsed time
14. Total time
15. Current track information (file name/ID3 tag)

6.1.2 Listening to music

1. Select **Music** from the main menu and confirm by pressing [M].
 2. Use [◀] and [▶] to select desired track. Press [M] to confirm and begin playback.
- Use [◀] and [▶] to change track forwards or backwards.
 - Press and hold [◀] and [▶] fast forward or rewind.
 - Press [M] to pause play, press it once more to continue playback.



6.1.3 A-B Function

- Press the [A-B REC] button once during playback to mark the start of the section to be repeated. [A-B] will appear on the display.
- Press [A-B/REC] once more to mark the end of the section. [A-B] will appear on the display and the music between the two marks will be played.
- Press [A-B/REC] once more to resume normal playback.

NB: This function can only be used within the same track.

6.1.4 Using the music menu

- In music mode, press [P/M] once to enter the music sub-menu. Press [P/M] again to exit the sub-menu.
- Use [◀] and [▶] to make a selection, press [M] confirm.
- Select an alternative and press [M] to confirm and exit.

Video Menu Key

- **Repeat** – Repeats a track, all tracks or a folder. Random playback
- **Equalizer** – Select from 6 pre-programmed equalizer settings (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) or configure your own mode (*Custom EQ*).
- **Configuring your own equalizer setting:**
 1. Select **Custom** and confirm using [M].
 2. Use [◀] and [▶] to highlight the bar (frequency range) you wish to change.
 3. Change the setting value using [+] and [-].
 4. Continue in the same way with the other bars.
 5. Press [M] to save your settings. Press [P/M] to exit the menu.
- **3D** – Gives the sound more “depth”.
- **Play rate** – Changes the rate of play.
- **File** – Navigate through the music files stored in the memory/ on the memory card. Select a file for playback and press [M] to play the selected file.

Menu
● Repeat
○ Equalizer
○ 3D
○ Play Rate
○ File

6.2 Picture Viewer (Photo)

The picture viewer supports playback of pictures in formats of JPG or BMP.

6.2.1 Viewing

1. Select **Photo** from the main menu and confirm by pressing [M].
2. Use [◀] and [▶] to select viewing mode. Press [M] to confirm.
 - **Manual** – Manual picture viewing. Use [◀] and [▶] to select previous or next picture.
 - **Slide Show** – Shows all pictures as a slide show. The slide show starts automatically.
 - **Thumbnail** – Miniatures. Select picture using [◀] and [▶]. Press [M] to view the chosen picture.
3. Press [P/M] to return to the previous menu.

N.B: The pictures must be in either JPG or BMP format.



6.3 Video (Movie)

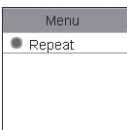
The built-in video player can play videos in MTV format. Videos can be converted to MTV format using the converter programme on the accompanying CD-ROM. See section 7. **Converting video files.**

6.3.1 Watching a video

1. Select **Movie** from the main menu and confirm by pressing **[M]**.
2. Use **[◀]** and **[▶]** to select which video you wish to play. Press **[M]** to start playback.
 - Use **[◀]** and **[▶]** to select another video file.
 - Press and hold **[◀]** and **[▶]** fast forward or rewind.
 - Press **[M]** to pause play, press it once more to continue playback.

6.3.2 Repeat

1. In video mode, press **[P/■]** to enter the sub-menu, press **[P/■]** once more to exit the picture menu.
2. Repeat is selected. Press **[M]**.
3. Use **[◀]** and **[▶]** to make a selection, press **[M]** confirm.
 - **Normal** – Normal playback, the film clips are shown in the normal order.
 - **Repeat One** – One of the film clips is repeated
 - **Repeat All** – All of the film clips are repeated
 - **Random&Repeat** – All of the film clips are shown and repeated in random order
4. Press **[P/■]** to go back.



6.4 Listening to recordings (Voice)

Listen to files recorded from the radio or via the built-in microphone.

6.4.1 Listening to music

1. Select **Voice** from the main menu and confirm by pressing **[M]**.
2. Use **[◀]** and **[▶]** to select which recording you wish to play. Press **[M]** to start playback.
 - Use **[◀]** and **[▶]** to select another recording.
 - Press and hold **[◀]** and **[▶]** fast forward or rewind.
 - Press **[M]** to pause play, press it once more to continue playback.



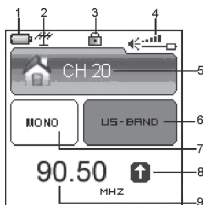
6.5 Radio (FM)

6.5.1 Listening to the radio

1. Select **FM** from the main menu and confirm by pressing **[M]**.
2. The first time you use the radio or after resetting, the radio automatically searches for all radio stations with the strongest reception and saves the first 20 in the memory.
3. The first of the stored stations will start to be played as soon as the search has finished.



6.5.2 Display Key



1. Battery Indicator
2. Radio indicator
3. Key locked indicator
4. Volume level
5. Current playing preset channel
6. FM region indicator
7. MONO or STEREO indicator
8. Automatic channel search
9. Current playing frequency

6.5.3 Manual channel searching

- Use [◀] and [▶] to select manual channel searching.

6.5.4 Automatic channel searching

- Press and hold [◀] or [▶] to automatically search for a channel with a strong signal.

6.5.5 Selecting FM region

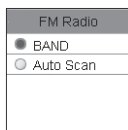
The correct frequency range/band needs to be chosen for your region.

US (USA) (87.5-108.0 MHz)

EUROPE (Europe) (87.5-108.0 MHz)

JAPAN (Japan) (76.0-90.0 MHz)

1. Press [⏻/■] to open the radio sub-menu.
2. Use [◀] and [▶] to make a **BAND** selection, press [M] to confirm.
3. Use [◀] and [▶] to select region (**US**, **EUROPE** or **JAPAN**). Confirm using [M].
4. Press [⏻/■] to exit the radio menu.



6.5.6 Manual searching and setting of preset channels

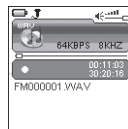
1. Press [⏻/■] to open the radio sub-menu.
2. Use [◀] and [▶] to select **Auto Scan**, press [M] to start the search. The radio automatically searches for the channels with the strongest reception and saves the first 20 in the preset channel memory. When the searching has finished the radio automatically plays the first channel found.
3. Use [M] and [A-B/REC] to search the preset channels (CH01-CH20).



6.5.7 FM recording

Radio transmissions can be recorded and saved in WAV format. The stored WAV files can be listened to in the Voice mode (see section 6.4).

1. Whilst listening to the radio, start recording by pushing and holding in [A-B/REC] until recording starts (● will appear in the display).
2. Press [M] to temporarily stop (pause) the recording. Click again to resume the recording.
3. Pressing [⏻/■] again will stop the recording. The recorded files are saved as WAV files (format: FM000001.WAV, FM000002.WAV etc.) in the **FM** folder of the device's internal memory.



Note:

- Recording stops automatically when the memory is full or when the battery reaches a critical level.
- Data which is already recorded will be stored automatically.
- The volume is not adjustable during recording.

6.6 Recording using the microphone Record

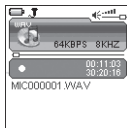
6.6.1 Recording using the built-in microphone

In Voice mode you can record onto the memory using the built-in microphone or play previously recorded files.

1. Select **Mic. Record** from the main menu and confirm by pressing [M].
2. The recording menu opens and recording starts automatically (* appears in the display).
3. Press [M] to temporarily stop (pause) the recording. Click again to resume the recording.
4. Pressing [P/■] again will stop the recording. The recorded file is saved in the format.WAV (MIC00001.WAV, MIC00002.WAV etc.).
5. The player automatically reverts to **Voice** mode for recording. Press [M] to play recordings. See section 6.4.

Note:

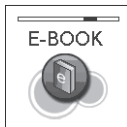
- Recording stops automatically when the memory is full or when the battery reaches a critical level. Data which is already recorded will be stored automatically.



6.7 E-Book

The device supports the playback of files in TXT format. Other formats must be saved as TXT format before transfer to the device.

1. Select **E-Book** from the main menu and confirm by pressing [M].
2. A list of the available text files will be displayed. Use [◀] and [▶] to select desired folder or file. Press [M] to open the folder or view the file.



Changing pages

- [◀] – previous page
- [▶] – next page

Automatic page turner

- Press [M] to activate the automatic page turner. The player automatically turns the page after a set time. Press [M] once more to turn the automatic page turner off.

Note:

- If stopped the player will remember the last page and open this page next time the e-book viewer is started.

6.8 Settings

1. Select **Settings** from the main menu and confirm by pressing [M].
2. Select the desired setting using [◀] and [▶], confirm using [M].

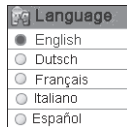


6.8.1 Language settings

Changes the desired menu language.

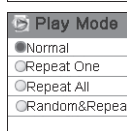


Press [M]



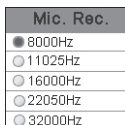
6.8.2 Play Mode (playback)

- **Normal** – Normal playback, the film clips are shown in the normal order
- **Repeat One** – One of the film clips is repeated
- **Repeat All** – All of the film clips are repeated
- **Random&Repeat** – All of the film clips are shown and repeated in random order



6.8.3 Record Settings (quality settings)

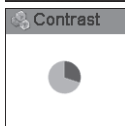
Select the quality of the recording. Higher sampling frequency results in higher quality, but shorter recording time.



6.8.4 Contrast

Sets the contrast of the display.

- Use [◀] and [▶] to adjust the contrast, press [M] to confirm.

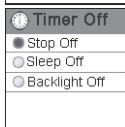


6.8.5 Timer off (automatic shut off)

Changes the automatic shut off time.

- **Stop Off** – Changes the auto shut-off setting. If no button is pressed the device shuts off automatically after the set time. 15 seconds to 30 minutes or Disabled (deactivated).
- **Sleep Off** – Shuts the player off after a set time (sleep mode).
- **Backlight** – Sets the length of time the backlight illuminates. The backlight goes off after the set time if no button is pressed.

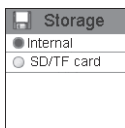
NB: The backlight is continuously on in picture, video and e-book mode.



6.8.6 Storage (memory)

- **Internal** – Use the device's internal memory.
- **SD/TF Card** – Use the SD memory card (not included).

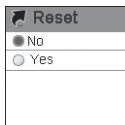
NB: Make sure that the SD memory card is connected before selecting the alternative **SD Card**.



6.8.7 Reset

Restores the player to the factory default settings.

- Select **Yes** to reset. Confirm using [M].



6.9 Delete (Erase)

The file manager allows you to organise all the files in the memory (see section

6.8.6 Settings>Storage).



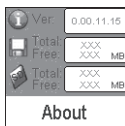
6.9.1 Deleting a file

1. Select **Delete** from the main menu and confirm using [M], a list of the available folders and files will be shown.
2. Use [◀] and [▶] to select desired folder or file. Open a sub-folder by pressing [M].
3. Press [⏏/■] to delete the highlighted file or folder. Select **Yes** and press [⏏/■] to confirm.
- Press and hold [M] to exit and return to the main menu.

6.10 About (Memory information)

Displays information about the software and used/unused memory.

NB: The display only shows information about a memory card if the memory card is connected.



7. Converting Video to Other Formats

The built-in video player can play videos in MTV format. Other formats, such as .mpg, .rm, .rmvb and .wmv can be converted using the supplied CD.

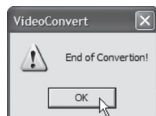
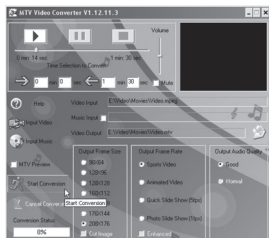
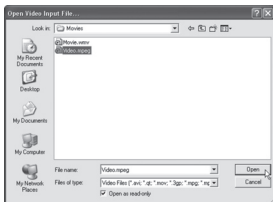
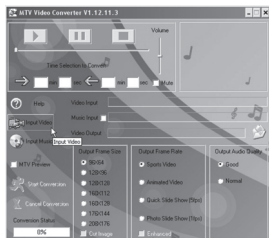
7.1 Running the Video Converter

1. Insert the supplied CD into the computer's CD-ROM drive.
2. Run the file **VideoConvert (.exe)** in the **MTVVideoConverter** folder on the CD.



7.2 Converting a Video Clip

1. Start the **MTV Video Converter** program as instructed above.
2. Click on **Input Video**.
3. Select the video clip you wish to convert to MTV format.
4. Select the desired settings for the converted file:
 - a. **Video Output (Destination)** – Chooses where the converted file is to be saved. Click on the folder to the right of the search window to choose another destination.
 - b. **Output Frame Size** – Sets the size of the picture. (Video player uses 128 x 128 resolution.)
 - c. **Output Frame Rate** – Sets the rate at which the pictures are displayed.
5. Click on **Start Conversion** to start the conversion.
6. Click on **OK** when the "End of Conversion" message appears. The converted file can now be transferred to the player, see section **4.1.2 Transferring files**.



8. Troubleshooting

The player does not start

- Recharge the battery.

Files cannot be downloaded to the player

- Check the connection between the player and computer.
- Make sure that the HOLD button is not activated. This protects the memory from being overwritten.

No sound from the earphones

- Check the volume and that the earphones are connected correctly.
- Check that the music file format is supported by the player.

Recordings cannot be made

- Make sure that there is enough available memory.

The text shown on the display is abnormal

- Make sure that you have selected the correct language.
- Reset the player by pushing in the RESET button using a pencil or the end of a paper clip.

The buttons do not work

- The key lock may be activated.
- Reset the player by pushing in the RESET button using a pencil or the end of a paper clip.

Poor radio reception

- Check that the earphones are connected correctly. The earphone cable serves as an aerial.
- Adjust the position of the player and earphones. Move to another location where the radio reception is better.
- Electrical devices in the vicinity of the player might interfere with the reception. Turn off possible sources of interference or move to another location.

9. Care and Maintenance

Use a soft damp cloth to wipe the product. Do not use cleaning solutions or solvents.

10. Disposal

Follow local ordinances when disposing of this product. If you are unsure about the disposal of this product contact your municipality.

11. Specifications

Display	1.44", 65k CSTN
Resolution	128x128
Music format	MP3, WMA
Picture format	JPG/BMP
Video format	MTV
MP3 bit rate	8 – 320 kbps
WMA bit rate	5 – 320 kbps
Recorded format	WAV
Signal to noise ratio	> 56.22 dB (30 K filter)
Dynamic range	> 80 dB
Distortion	< 0.02 %
Frequency range	20 Hz ~ 20 kHz
Power supply	Built-in rechargeable battery, 350 mAh (up to 10 hours music playback or 4 hours video)
Power consumption	< 34 mA (MP3 mode, with backlight deactivated) < 67 mA (video playback) < 0.2 mA (standby)
Memory	1GB (38-2907) 2GB (38-2911) 4GB (38-3191)
Storage climate	Normal room temperature, < 90% humidity
Operating climate	-10 °C ~ 40 °C, < 85% humidity
Size	74 x 39 x 12.1 mm
Weight	Approx. 40 g (without batteries)

MP3-/MWA-spelare med radio

Art.nr 38-2907 (1GB), 38-2911 (2GB), 38-3191 (4GB) • Modell MP714AF

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

Innehållsförteckning

1. Säkerhet	17
2. Produktbeskrivning	17
3. Knappar och funktioner	18
4. Komma igång	19
5. Grundläggande användning	21
6. Användning	22
7. Konvertera videofiler	28
8. Skötsel och underhåll	29
9. Felsökning	29
10. Avfallshantering	29
11. Specifikationer	30

1. Säkerhet

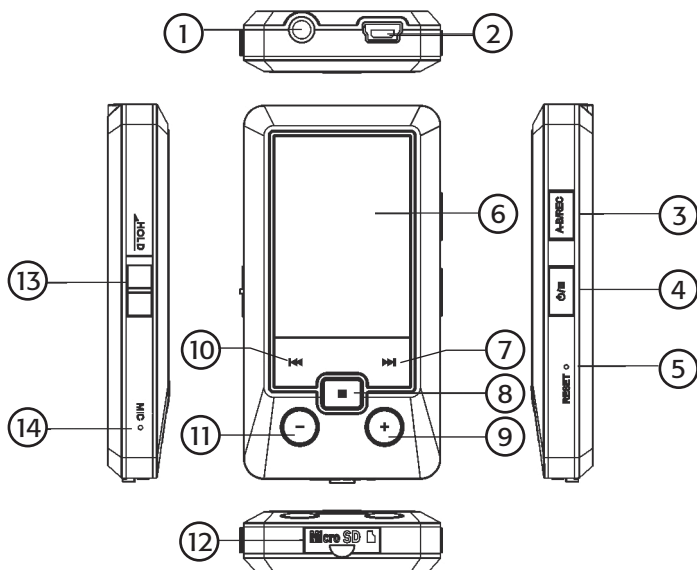
- Långvarig exponering av hög ljudvolym från hörlurar kan orsaka skador på din hörsel.
- Utsätt aldrig produkten för direkt solljus, värmekällor, fukt eller regn.
- Utsätt aldrig produkten för hårda stötar eller slag.
- Placera aldrig produkten på magneter, t.ex. ett högtalarelement.

2. Produktbeskrivning

2.1 Systemkrav

- Pentium 200 MHz eller högre
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Minst 120 Mb ledigt diskutrymme
- Usb-port
- Cd-läsare

3. Knappar och funktioner



1. **Hörlursuttag** (3,5 mm stereo)
2. **Usb-anslutning**
3. **A-B/REC** – Repetition/Inspelning
4. **[▶/■]** – Slår på och av spelaren/Stoppar uppspelningen/Öppnar undermenyn/Återgå till föregående meny
5. **RESET** – Tryck för att återställning
6. **Färgdisplay** (1,44", 65 K CSTN, 128x128)
7. **[▶▶]** – Höger/Nästa/Snabbsökning framåt
8. **[M]** – Meny/Play/Pause/Bekräfta
9. **[+]** – Volym upp
10. **[◀◀]** – Vänster/Föregående/Snabbsökning bakåt
11. **[-]** – Volym ner
12. **MicroSD** – Plats för minneskort (typ microSD)
13. **HOLD** – Knapplås
14. **MIC** – Inbyggd mikrofon

4. Komma igång

4.1 Anslutning till dator

Spelaren kan anslutas och tas bort utan att stänga av datorn. Den tilldelas automatiskt en enhetsbokstav av datorn. Spelaren behöver inte startas innan filöverföring.

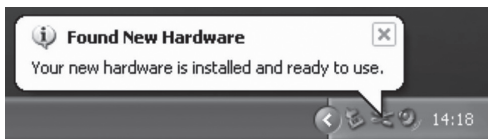
Följande installationsanvisning gäller för Windows XP med servicepack 2 installerat.

4.1.1 Installation/anslutning under Windows XP

1. Inga extra drivrutiner behövs till Windows XP (för Win98SE finns drivrutiner på medföljande cd-skiva).
2. Anslut medföljande usb-kabel till en ledig usb-port på datorn och sedan till usb-anslutningen (2) på spelaren.



3. Datorn detekterar automatiskt spelaren som en "Flyttbar disk" och visas med egna enhetsbokstäver i "Min Dator" (spelarens interna minne och minneskortet tilldelas varsin enhetsbokstav).



4.1.2 Överföring av filer

När en anslutning gjorts kan bild-, musik- och videofiler överföras till spelaren.

1. Markera önskade filer som finns på datorns hårddisk. Högerklicka och välj **Kopiera**.
2. Dubbelklicka på ikonen för spelaren (t.ex. "F"). Enhetsbeteckningen kan skilja beroende på datorns konfiguration.
3. Högerklicka i fältet med enhetens filer och välj **Klistra in**.

Tips!

- Du kan även använda "drag och släpp" -funktionen för att kopiera eller flytta filer mellan dator och spelaren.

Sortering av filer

- Spelaren kan sortera filerna ner till det sista tecknet i filens namn (upp till 15 tecken), och spelar upp filerna i denna ordning om ingen annan spelordning valts (slumpmässig uppspelning).

4.1.3 Koppla ifrån spelaren

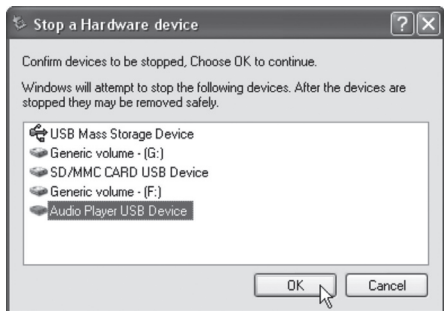
1. Dubbelklicka på ikonen **Säker borttagning av maskinvara** i statusfältet.



2. Markera **USB-masslagrings-enhet** och klicka sedan på **Stoppa**.



3. Markera **Audio Player USB Device** och klicka på **OK**.



4. Spelaren kan nu avlägsnas från usb-porten.



Obs! Ta inte bort spelarens från usb-porten när skrivning pågår till eller från minnet. Det inbyggda flashminnet kan skadas.

4.2 Laddning av batteriet

Spelaren har ett inbyggt laddningsbart batteri. Batterisymbolen i displayens högra hörn indikerar batteriets status. När symbolen visas som tom  är det dags att ladda batteriet. Laddningen sker via medföljande usb-kabel.

1. Anslut usb-kabeln till en ledig usb-port på datorn och sedan till usb-anslutningen på spelaren.
2. När batterisymbolen visas som fylld  är batteriet fulladdat.

Viktigt:

- Ladda batteriet fullt före första användning.
- Ladda spelaren omgående när meddelandet "Low Battery" visas i displayen.
- Koppla från usb-kabeln när spelaren är fulladdad. Överladdning av batteriet förkortar batteriets livslängd.
- Batteriet kan laddas ur om spelaren inte används under en längre period (mer än 3 månader). För att undvika urladdning bör spelaren laddas fullt var annan eller var tredje månad.

4.3 Använda ett microSD minneskort

För att få mer tillgängligt lagringsutrymme kan ett minneskort av typen microSD (upp till 4 GB) anslutas till spelaren.

1. Fäll ut luckan (12) på spelarens undersida.
 2. Sätt i minneskortet med etiketten vänd mot dig och pilen vänd inåt. Tryck sedan försiktigt in kortet hela vägen tills ett klick hörs och kortet stannar inne.
- För att ta ur kortet, tryck försiktigt på kortets kant tills ett klick hörs, kortet fjädrar ut.
 - Se till att du i menyn **Settings>Storage** valt **SD/TF Card** som aktivt minne.

Viktigt:

- Ta inte ur kortet när data överförs mellan dator och spelaren.
- Ta inte ur kortet när uppspelning pågår.

5. Grundläggande användning

5.1 Slå på och stänga av spelaren

Slå på – Tryck och håll in  i ca två sekunder.

Stänga av – Tryck och håll in  i ca två sekunder.

5.2 Justera ljudvolymen

Tryck **[+]** för att höja, och **[-]** för att sänka ljudvolymen.

5.3 Förberedelser

- För över önskade filer till spelaren enligt avsnitt **4.1.2 Överföring av filer**.
- Kontrollera att batteriet är laddat och hörlurarna är anslutna till någon av hörlursanslutningarna.
- Är spelaren avstängd, tryck och håll in  för att starta spelaren.

5.4 Knapplås

Knapplåset förhindrar oönskade knapptryckningar.

- För omkopplaren **HOLD** (13) i pilens riktning för att **aktivera** knapplåset.
- För omkopplaren tillbaka för att **avaktivera** knapplåset.

6. Användning

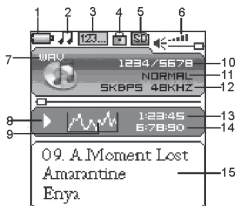
Förklaring av de olika menyvalen i huvudmenyn:

1. Tryck och håll in [M] för gå till huvudmenyn från en applikation.
2. Använd [◀] och [▶] för att bläddra bland menyvalen.
3. Tryck [M] för att bekräfta och välja markerad funktion.
4. Backa i applikationernas undermenyer med [⏮/⏭].

1.	Music	Uppspelning av musik
2.	Photo	Bildvisare
3.	Movie	Uppspelning av video
4.	Voice	Uppspelning av inspelade filer
5.	FM Radio	Radio samt inspelning från radio
6.	Mic. Record	Inspelning via den inbyggda mikrofonen
7.	E-Book	Läsare för textfiler
8.	Setup	Ändrar spelarens grundinställningar
9.	Delete	Radera filer och mappar

6.1 Musik (Music)

6.1.1 Förklaring av displayen



1. Batteriindikator
2. Musikindikator
3. Repeteringsläge
4. Indikator för knapplås
5. Minneskort anslutet och aktiverat
6. Volymindikator
7. Filformat
8. Play/Pause/Stop/Snabbspolning framåt/bakåt
9. Equalizer
10. Aktuellt spårnummer/totalt antal spår
11. Valt ljudschema
12. Bitrate/Samplingsfrekvens
13. Spelad tid
14. Total tid
15. Filinformation för aktuellt spår (filnamn/ID3-tag)

6.1.2 Uppspelning

1. Välj **Music** i huvudmenyn och bekräfta med [M].
2. Använd [◀] och [▶] för att välja önskat spår. Tryck [M] för att bekräfta och starta uppspelningen.
 - Använd [◀] och [▶] för att byta spår bakåt eller framåt.
 - Tryck och håll in [◀] och [▶] för att snabbspola bakåt eller framåt.
 - Tryck [M] för att pausa uppspelningen, tryck igen för att fortsätta uppspelningen.



6.1.3 Uppspelning A-B

- Under pågående uppspelning, tryck en gång på **[A-B/REC]** för att markera början på intervallet som ska repeteras. Displayen visar **[A-B]**.
- Tryck igen på **[A-B/REC]** för att markera slutet på intervallet. Displayen visar **[A-B]** och musiken mellan markeringarna spelas nu upp.
- Tryck åter på **[A-B/REC]** för att återgå till normal uppspelning.

Anm. Funktionen kan endast användas inom samma spår.

6.1.4 Öppna undermenyn

- I musikläget, tryck en gång på **[P/■]** för att öppna undermenyn. Tryck igen på **[P/■]** om du vill gå ur undermenyn.
- Använd **[+]** och **[-]** för att markera ett alternativ, tryck **[M]** för att bekräfta.
- Markera ditt val och tryck **[M]** för att bekräfta och gå ur.

Förklaring av undermenyn:

- **Repeat** – Repetition av ett spår, alla spår eller en katalog. Slumpmässig uppspelning.
- **Equalizer** – Välj mellan 6 förinställda ljudscheman (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) eller konfigurera ett eget ljudschema (*Custom EQ*).
 - **Konfigurer ett eget ljudschema:**
 1. Välj alternativ **Custom** och bekräfta med **[M]**.
 2. Använd **[+]** och **[-]** för att markera den stapel (frekvensområde) du vill ändra.
 3. Ändra stapelns värde med hjälp av knapparna **[+]** och **[-]**.
 4. Fortsätt på samma sätt för att ställa in övriga staplar.
 5. Tryck på **[M]** för att spara inställningarna. Tryck **[P/■]** för att backa ur menyn.
- **3D** – Ger ljudet "rymdeffekt".
- **Play rate** – Ändrar uppspelningshastigheten.
- **File** – Navigera bland filerna som finns i minnet/på minneskortet. Välj en fil för uppspelning och tryck på **[▶]** för att spela upp den valda filen.

Menu	
☒	Repeat
☐	Equalizer
☐	3D
☐	Play Rate
☐	File

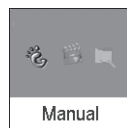
6.2 Bildvisare (Photo)

Bildvisaren kan visa bilder med formaten .jpg eller .bmp.

6.2.1 Visning

1. Välj **Photo** i huvudmenyn och bekräfta med **[M]**.
2. Använd **[◀]** och **[▶]** för att välja visningsläge. Tryck **[M]** för att bekräfta.
 - **Manual** – Manuell bildvisning. Använd **[◀]** och **[▶]** för att välja föregående eller nästa bild.
 - **Slide Show** – Alla bilder visas i ett bildspel. Bildspelet startar automatiskt.
 - **Thumbnail** – Miniatyrer. Välj bild med **[◀]** och **[▶]**. Tryck **[M]** för att visa vald bild.
3. Tryck **[P/■]** för att gå till föregående meny.

Obs! Bilderna måste vara i formaten .JPG eller .BMP.



6.3 Video (Video)

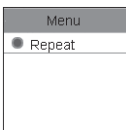
Den inbyggda videospelaren kan spela upp videofiler i MTV-format. Videofiler kan konverteras till MTV-format med hjälp av konverteringsprogrammet på medföljande cd-skiva. Se avsnitt 7. **Konvertera videofiler.**

6.3.1 Uppspelning

1. Välj **Movie** i huvudmenyn och bekräfta med [**M**].
2. Använd [**◀**] och [**▶**] för att välja önskad video att spela upp. Tryck [**M**] för att starta uppspelningen.
 - Använd [**◀**] och [**▶**] för att välja en annan videofil.
 - Tryck och håll in [**◀**] och [**▶**] för att snabbspola bakåt eller framåt.
 - Tryck [**M**] för att pausa uppspelningen, tryck igen för att fortsätta uppspelningen.

6.3.2 Uppspelningsläge (Repeat)

1. I videoläget, tryck en gång på [**⏮**] för att öppna undermenyn, uppspelningen stoppas och undermenyn visas (tryck igen på [**⏮**] om du vill gå ur undermenyn).
2. Repeat är markerat. Tryck [**M**].
3. Använd [**◀**] och [**▶**] för att markera ett uppspningsläge, tryck [**M**] för att bekräfta.
 - **Normal** – Normal uppspelning, filmklippen visas i normal spelordning.
 - **Repeat One** – Repetition av ett filmklipp
 - **Repeat All** – Repetition av alla filmklipp
 - **Random&Repeat** – Repetition samt visning av alla filmklipp i slumpmässig ordning.
4. Tryck [**⏮**] för att gå tillbaka.

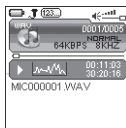
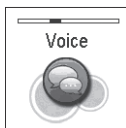


6.4 Lyssna till inspelningar (Voice)

Spela upp filer som spelats in från radio eller via den inbyggda mikrofonen.

6.4.1 Uppspelning

1. Välj **Voice** i huvudmenyn och bekräfta med [**M**].
2. Använd [**◀**] och [**▶**] för att välja önskad inspelning att spela upp. Tryck [**M**] för att starta uppspelningen.
 - Använd [**◀**] och [**▶**] för att välja en annan inspelning.
 - Tryck och håll in [**◀**] och [**▶**] för att snabbspola bakåt eller framåt.
 - Tryck [**M**] för att pausa uppspelningen, tryck igen för att fortsätta uppspelningen.



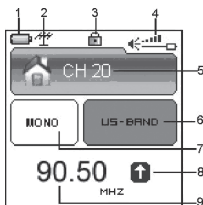
6.5 Radio (FM)

6.5.1 Lyssna till radion

1. Välj **FM** i huvudmenyn och bekräfta med [**M**].
2. Om du använder radion första gången eller efter återställning söker radion automatiskt efter tillgängliga kanaler och sparar de 20 första kanalerna i snabbvalsminnet.
3. När sökningen är klar startar avlyssningen av den första kanalen i snabbvalsminnet.



6.5.2 Förklaring av displayen



1. Batteriindikator
2. Indikator för radio
3. Indikator för knapplås
4. Volymindikator
5. Aktuellt snabbval
6. FM-region
7. Indikator för stereo/mono
8. Automatisk kanalsökning
9. Aktuell frekvens

6.5.3 Manuell kanalsökning

- Använd [◀] och [▶] för att manuell kanalsökning.

6.5.4 Automatisk kanalsökning

- Tryck och håll in [◀] och [▶] för att automatiskt söka efter kanaler med tillräckligt stark signalstyrka.

6.5.5 Frekvensområde (fm-region)

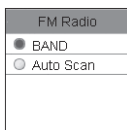
Beroende på var spelaren används måste rätt frekvensområde/region väljas.

US (USA) (87,5-108,0 MHz)

EUROPE (Europa) (87,5-108,0 MHz)

JAPAN (Japan) (76,0-90,0 MHz)

1. Tryck [⏻/■] för att öppna undermenyn.
2. Använd [◀] och [▶] för att markera alternativet **BAND**, bekräfta med [M].
3. Använd [◀] och [▶] för att välja region (**US**, **EUROPE** eller **JAPAN**). Bekräfta med [M].
4. Tryck på [⏻/■] för att gå ur undermenyn.



6.5.6 Automatisk kanalsökning och lagring av snabbval

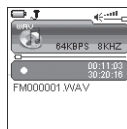
1. Tryck [⏻/■] för att öppna undermenyn.
2. Vid radioavlyssning, starta inspelningen genom att trycka och hålla in [◀] och [▶] för att markera alternativet **Auto Scan**, bekräfta med [M] för att starta sökningen. Radion söker automatiskt efter tillgängliga kanaler och sparar de 20 första kanalerna i snabbvalsminnet. Efter sökningen startar uppspelningen automatiskt av den första kanalen.
3. Använd [M] och [A-B/REC] för att bläddra bland snabbvalen (CH01-CH20).



6.5.7 Spela in från radion

Ljudet från radion kan spelas in och sparas i WAV-format. De inspelade filerna kan sedan avlyssnas i Voice-läget (se punkt 6.4).

1. Vid radioavlyssning, starta inspelningen genom att trycka och hålla in [A-B/REC] tills inspelningen startar (● visas i displayen).
2. Tryck [M] om du tillfälligt vill stoppa (pausa) inspelningen. Tryck igen för att återuppta inspelningen.
3. För att stoppa inspelningen, tryck [⏻/■]. Den inspelade filen sparas i filformatet .WAV (FM000001.WAV, FM000002.WAV osv.) i mappen **FM** i det interna minnet.



Notera:

- Inspelningen stoppas automatiskt när minnet är fullt eller när batteriet når en kritisk nivå. Redan inspelad data sparas automatiskt.
- Ljudvolymen är inte justerbar under inspelning.

6.6 Röstinspelning (Mic. Record)

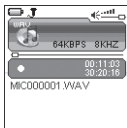
6.6.1 Inspelning via den inbyggda mikrofonen

I inspelningsläget kan du spela in till minnet via den inbyggda mikrofonen eller spela upp redan inspelade filer.

1. Välj **Mic. Record** i huvudmenyn och bekräfta med **[M]**.
2. Inspekningsmenyn öppnas och inspelningen startar automatiskt (● visas i displayen).
3. Tryck **[M]** om du tillfälligt vill stoppa (pausa) inspelningen. Tryck igen för att återuppta inspelningen.
4. För att stoppa inspelningen, tryck **[P/■]**. Den inspelade filen sparas i filformatet .WAV (MIC00001.WAV, MIC00002.WAV osv.).
5. Spelaren går automatiskt över i läge **Voice** för uppspelning av inspelade filer. Tryck **[M]** för att spela upp inspelade filer. Se avsnitt 6.4.

Notera:

- Inspekningsmenyn stoppas automatiskt när minnet är fullt eller när batteriet når en kritisk nivå. Redan inspelad data sparas automatiskt.



6.7 Textvisaren (E-Book)

1. Välj **E-BOOK** i huvudmenyn och bekräfta med **[M]**.
2. Listan över tillgängliga filer i textformat visas. Använd **[◀]** och **[▶]** för att välja önskad mapp eller fil. Tryck **[M]** för att öppna mappen eller visa filen.

Sidbyte

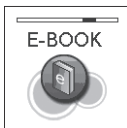
- **[◀]** – föregående sida
- **[▶]** – nästa sida

Automatiskt sidbyte

- Tryck **[M]** för att aktivera automatiskt sidbyte. Spelaren byter automatiskt till nästa sida efter en viss tid. Tryck igen på **[M]** för att stänga av automatiskt sidbyte.

Notera:

- Vid avslut kommer spelaren ihåg senast lästa sida och öppnar denna sida nästa gång textvisaren startas.



6.8 Inställningar (SETUP)

1. Välj **Settings** i huvudmenyn och bekräfta med **[M]**.
2. Välj önskad inställning med knapparna **[◀]** och **[▶]**, bekräfta med **[M]**.

6.8.1 Language (språk)

Ändrar menyernas språk.



Tryck **[M]**

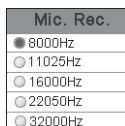


6.8.2 Play Mode (uppspelningsläge)

- **Normal** – Normal uppspelning, filmklippen visas i normal spelordning.
- **Repeat One** – Repetition av ett filmklipp
- **Repeat All** – Repetition av alla filmklipp
- **Random&Repeat** – Repetition samt visning av alla filmklipp i slumpmässig ordning.

6.8.3 Record Settings (inspelningskvalitet)

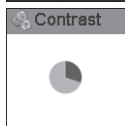
Väljer inspelningskvalitet. Högre samplingsfrekvens ger högre kvalitet, men kortare inspelningstid.



6.8.4 Contrast (kontrast)

Ställer in displayens kontrast.

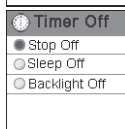
- Använd [◀] och [▶] för att justera kontrasten, bekräfta med [M].



6.8.5 Timer off (automatisk avstängning)

Ändrar inställningarna för automatisk avstängning.

- **Stop Off** – Ändrar tiden till automatisk avstängning. Om ingen knapp trycks in stänger spelaren av sig efter den inställda tiden. 15 sekunder till 30 minuter eller Disable (avaktiverat).
- **Sleep Off** – Stänger av spelaren efter inställd tid (insomningstimer).
- **Backlight Off** – Väljer tiden för bakgrundsbelysningen. Bakgrundsbelysningen slocknar efter inställd tid om ingen knapp trycks in.

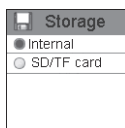


Anm. Bakgrundsbelysningen är kontinuerligt tänd i bild-, video och textvisningsläget.

6.8.6 Storage (minne)

- **Internal** – Spelarens interna minne används.
- **SD/TF Card** – SD-minneskortet (medföljer ej) används.

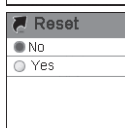
Anm. Kontrollera att SD-minneskortet (medföljer ej) är anslutet innan du väljer alternativet **SD Card**.



6.8.7 Reset (återställning)

Återställer spelaren till fabriksinställningar.

- Välj **Yes** för att återställa. Bekräfta med [M].



6.9 Delete (Radera)

I filhanteraren kan du radera filer eller mappar som finns på det valda minnet (se avsnitt 6.8.6 **Inställningar>Storage**).



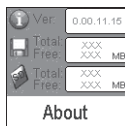
6.9.1 Radera en fil

1. Välj **Delete** i huvudmenyn och bekräfta med [M], tillgängliga mappar och filer visas.
 2. Använd [◀] och [▶] för att markera en fil eller mapp. Öppna en underliggande mapp genom att trycka [M].
 3. Tryck [⏏/■] för att ta bort den markerade filen eller mappen. Välj **Yes** och tryck [⏏/■] för att bekräfta.
- Tryck och håll in [M] för att avsluta och gå till huvudmenyn.

6.10 About (Systeminformation)

Visar programversion samt använt/ledigt minne.

Obs! Displayen visar endast information för minneskortet om minneskortet är anslutet.



7. Konvertera videofiler

Den inbyggda videospelaren kan spela upp videofiler i MTV-format. Filformaten .mpg, .rm, .rmvb och .wmv kan konverteras med hjälp av medföljande konverteringsprogram.

7.1 Starta konverteringsprogrammet

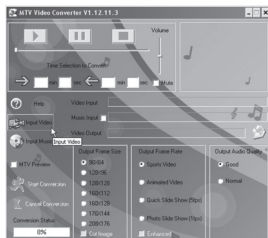
1. Sätt i medföljande cd-skiva i datorns cd-läsare.
2. Kör filen **VideoConvert** (.exe) som finns i mappen **MTVVideoConverter** på cd-skivan.



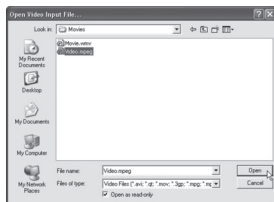
7.2 Konvertera ett videoklipp

1. Starta programmet **MTV Video Converter** enligt instruktionen ovan.

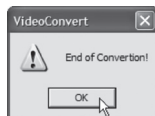
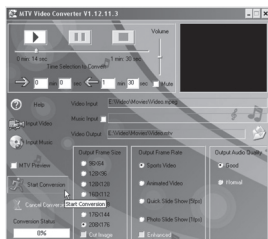
2. Klicka på **Input Video**.



3. Välj det videoklipp du vill konvertera till MTV-format.



4. Gör önskade inställningar för den konverterade filen:
 - a. **Destination** (Video Output) – Väljer var den konverterade filen ska sparas. Klicka på mappen till höger om sökvägen för att välja en annan destination.
 - b. **Bildstorlek** (Output Frame Size) (Videospelaren använder 128 x 128)
 - c. **Bildfrekvens** (Output Frame Rate)
5. Klicka på **Start Conversion** för att starta konverteringen.
6. Klicka på **OK** när meddelandet visas att konverteringen är klar. Den konverterade filen kan nu föras över till spelaren, se avsnitt **4.1.2 Överföring av filer**.



8. Felsökning

Spelaren startar inte

- Ladda batteriet.

Det går inte att överföra filer till spelare

- Kontrollera anslutningen mellan spelaren och dator.
- Kontrollera att HOLD-knappen inte är aktiverad. Detta skrivskyddar minnet.

Inget ljud i hörlurarna

- Kontrollera ljudvolymen och att hörlurarna är korrekt anslutna.
- Kontrollera att ljudformatet stöds av spelaren.

Det går inte att spela in från radio eller mikrofon

- Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt minne.

Texten i displayen visas inte korrekt

- Se till att du valt rätt språk.
- Återställ spelaren genom att med hjälp av t.ex. änden på ett gem trycka in RESET-knappen.

Knapparna fungerar inte

- Knapplåset är aktiverat.
- Återställ spelaren genom att med hjälp av t.ex. änden på ett gem trycka in RESET-knappen.

Dålig radiomottagning

- Kontrollera att hörlurarna är anslutna till det vänstra hörlursuttaget när du lyssnar till radion. Hörlurarnas sladd fungerar som radioantenn.
- Justera spelarens och hörlurarnas position. Förflytta dig till en annan plats där radiomottagningen är bättre.
- Elektriska enheter i spelarens närhet kan störa radiomottagningen. Stäng av eventuella enheter som stör eller förflytta dig till en annan position bort från störningen.

9. Skötsel och underhåll

Torka av med en mjuk lätt fuktad trasa. Använd inga lösningsmedel eller rengöringsmedel.

10. Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

11. Specifikationer

Display	1,44", 65k CSTN
Upplösning	128x128
Musikformat	MP3/WAV
Bildformat	JPG/BMP
Videoformat	MTV
MP3 bit rate	8 – 320 kbps
WMA bit rate	5 – 320 kbps
Inspelningsformat	WAV
Signal till brusförhållande	> 56,22 dB (30 K filter)
Dynamikområde	> 80 dB
Distorsion	< 0,02 %
Frekvensomfång	20 Hz ~ 20 kHz
Strömförsörjning	Inbyggt uppladdningsbart batteri, 350 mAh (upp till 10 timmar uppspelning musik, 4 timmar video)
Strömförbrukning	< 34 mA (MP3-läge, avstängd bakgrundsbelysning) < 67 mA (videouppspelning) < 0,2 mA (viloläge)
Minne	1GB (38-2907) 2GB (38-2911) 4GB (38-3191)
Förvaringstemperatur	Rumstemperatur, < 90 % luftfuktighet
Arbetstemperatur	- 10 °C ~ 40 °C, < 85 % luftfuktighet
Storlek	74x39x12,1 mm
Vikt	ca 40 g (utan tillbehör)

MP3-/MWA-spiller med radio

Art.nr. 38-2907 (1GB), 38-2911 (2GB), 38-3191 (4GB) • Modell MP714AF

Les igjennom hele bruksanvisningen før bruk, og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter. (Se opplysninger om kundesenteret her i denne bruksanvisningen).

Innholdsfortegnelse

1. Sikkerhet	31
2. Produktbeskrivelse	31
3. Knapper og funksjoner	32
4. Kom i gang	33
5. Grunnleggende bruk	35
6. Bruk	36
7. Konvertere videofiler	42
8. Vedlikehold	43
9. Feilsøking	43
10. Avfallshåndtering	43
11. Spesifikasjoner	44

1. Sikkerhet

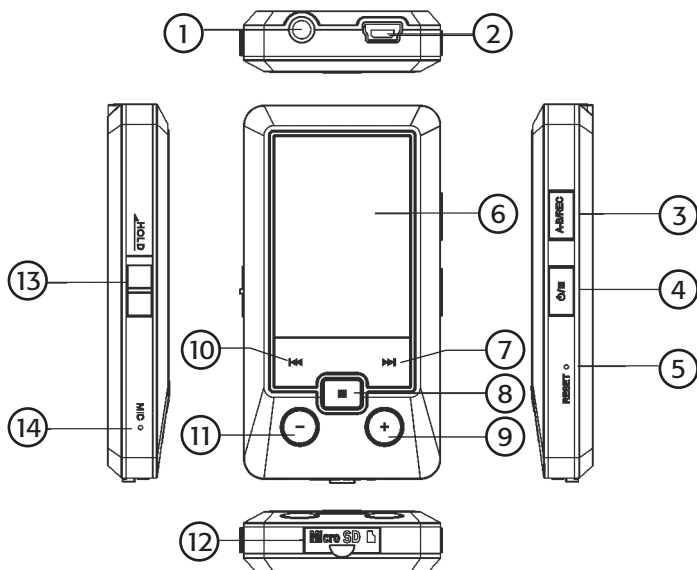
- Langvarig eksponering av høyt lydnivå fra headset kan forårsake skader på din hørsel.
- Utsett ikke produktet for direkte sollys, varmekilder, fuktighet eller regn.
- Produktet må heller ikke utsettes for støt eller slag.
- Plasser aldri produktet på magneter, som f.eks. høyttalerelementer.

2. Produktbeskrivelse

2.1 Systemkrav

- Pentium 200 MHz eller høyere
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Minimum 120 Mb ledig kapasitet på harddisken
- USB-port
- CD-leser

3. Knapper og funksjoner



1. **Hodetelefonuttak** (3,5 mm stereo)
2. **USB-tilkobling**
3. **A-B/REC** – Repetisjon / Innspilling
4. **[On/Off]** – Slår på og av spilleren/Stopper avspilling/Åpner undermenyen/Går til foregående meny
5. **RESET** – Trykk for å nullstille
6. **Fargedisplay** (1,44", 65 K CSTN, 128 x 128)
7. **[Next/Play/Pause/Fast Forward]** – Høyre/Neste/Hurtigsøking framover
8. **[Menu/Play/Pause/Confirm]** – Meny/Play/Pause/Bekreft
9. **[+]** – Volum opp
10. **[Previous/Play/Pause/Fast Reverse]** – Venstre/Foregående/Hurtigsøking bakover
11. **[-]** – Volum ned
12. **MicroSD** – Plass til minnekort (type microSD)
13. **HOLD** - Tastelås
14. **MIC** – Innebygd mikrofon

4. Kom i gang

4.1 Kobling til PC

Spilleren kan kobles til og fra uten at datamaskinen slås av. Den tildeles automatisk en enhetsbokstav av datamaskinen. Spilleren behøver ikke å startes før filoverføring.

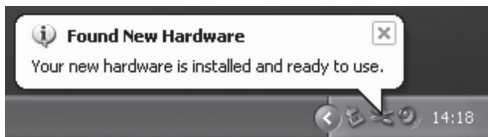
Følgende installasjonsanvisning gjelder for **Windows XP med Servicepack 2** installert.

4.1.1 Installasjon/tilkobling under Windows XP

1. Ingen ekstra drivere trengs til Windows XP (for Win98SE finnes drivere på den medfølgende CD-platen).
2. Den medfølgende USB-kabelen kobles i en ledig USB-port på datamaskinen og deretter til USB-tilkobling (2) på spilleren.



3. Maskinen detekterer spilleren automatisk som en "Flyttbar disk" og vises med egne bokstaver i "Min datamaskin" (spillerens interne minne og minnekort tildeles hver sin enhetsbokstav).



4.1.2 Overføring av filer

Når spilleren er koblet til, kan bilde-, musikk- og videofiler overføres til spilleren.

1. Marker ønskede filer som er å finne på datamaskinens harddisk. Høyreklikk og velg **Kopier**.
2. Dobbeltklikk på ikonet for spilleren (f.eks. "F"). Enhetsbetegnelsen kan variere avhengig av datamaskinens konfigurering.
3. Høyreklikk i feltet med spillerens filer og velg **Lim inn**.

Tips!

- Du kan også bruke "dra og slipp" – funksjonen for å kopiere eller flytte filer mellom PC og spilleren.

Sortering av filer

- Spilleren kan sortere filene ned til det siste tegnet i filens navn (inntil 15 tegn), og spiller opp filene i denne rekkefølgen dersom man ikke har valgt en annen rekkefølge (slumpmessig avspilling).

4.1.3 Koble fra spilleren

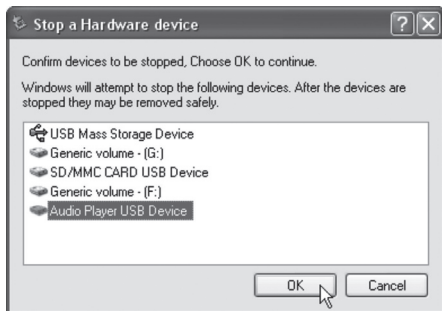
1. Dobbeltklikk på ikonet **Sikker fjerning av maskinvare** i statusfeltet.



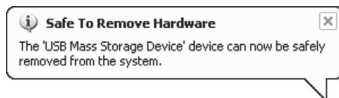
2. Marker **USB-masselagringsenhet** og klikk deretter på **Stopp**.



3. Marker **Audio Player USB Device** og klikk på **OK**.



4. Spilleren kan nå fjernes fra USB-porten.



Obs! Fjern ikke spilleren fra USB-porten når skriving til eller fra minnet pågår. Det innebygde flashminnet kan skades.

4.2 Lading av batteriet

Spilleren har et innebygd ladbart batteri. Batterisymbolet i displayets høyre hjørne indikerer batteriets status. Når symbolet vises som tomt  er det på tide å lade batteriet. Lading skjer via den medfølgende USB-kabelen.

1. Koble USB-kabelen til en ledig USB-port på datamaskinen og deretter til USB-porten på spilleren.
2. Når batterisymbolet vises som fylt  er batteriet fulladet.

Viktig:

- Lad batteriet helt fullt første gangen.
- Lad spilleren umiddelbart når beskjeden "Low Battery" kommer opp i displayet.
- Koble USB-kabelen fra når batteriet er fulladet. Overlading av batteriet forkorter batteriets levetid.
- Batteriet kan lades ut hvis spilleren ikke brukes i løpet av en lengre periode (mer enn 3 måneder). For å unngå utlading bør spilleren lades helt full hver annen eller hver tredje måned.

4.3 Bruk et microSD minnekort

For å få mer tilgjengelig lagringsplass kan et minnekort av typen microSD (inntil 4 GB) kobles til spilleren.

1. Fell ut luken (12) på spillerens underside.
 2. Sett minnekortet i med etiketten vendt mot deg og pilen vendt nedover. Trykk deretter forsiktig inn kortet hele veien til du hører en klikk og kortet blir inne.
- For å ta ut kortet, trykk forsiktig på kortets kant til du hører et klikk, kortet fjærer ut.
 - Påse at du i menyen **Settings>Storage** har valgt **SD/TF Card** som aktivt minne.

Viktig:

- Ta ikke ut kortet når data overføres mellom datamaskin og spiller.
- Ta ikke ut kortet når innspillingen pågår.

5. Grunnleggende bruk

5.1 Slå på og av spilleren

Slå på – Trykk og hold inne  i ca. to sekunder.

Skru av – Trykk og hold inne  i ca. to sekunder.

5.2 Juster lydvolumet

Trykk **[+]** for å heve, og **[-]** for å senke lydvolumet.

5.3 Forberedelser

- Før over ønskede filer til spilleren som beskrevet i avsnittet **4.1.2 Overføring av filer**.
- Kontroller at batteriet er ladet og headsetet koblet til.
- Hvis spilleren er skrudd av, trykk inn og hold  for å starte spilleren.

5.4 Tastelås

Tastelåsen forhindrer uønsket tasting på knappene.

- Før knappen **HOLD** (13) i pilens retning for å **aktivere** tastelåsen.
- Før omkobleren tilbake for å **deaktivere** tastelåsen.

6. Bruk

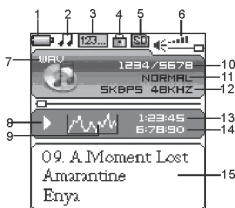
Forklaring på de forskjellige menyvalgene i hovedmenyen:

1. Trykk inn og hold [M] for å gå til hovedmenyen fra en applikasjon.
2. Bruk [◀] og [▶] for å bla blant postene.
3. Trykk på [M] for å bekrefte og velge markert funksjon.
4. Gå bakover i applikasjonenes undermenyer med [◀/■].

1.	Music	Avspilling av musikk
2.	Foto	Bildeviser
3.	Movie	Innspilling av video
4.	Voice	Avspilling av innspilte filer
5.	FM Radio	Radio samt innspilling fra radio
6.	MIC. Record	Innspilling via den innebygde mikrofonen.
7.	E-Book	Leser for tekstfiler
8.	Setup	Endrer spillerens grunninnstillinger.
9.	Delete	Slette filer og mapper

6.1 Musikk (Music)

6.1.1 Forklaring av displayet



1. Batteriindikator
2. Musikkindikator
3. Repetisjonsmodus
4. Indikator for tastelås
5. Minnekort koblet til og aktivert
6. Volumindikator
7. Filformat
8. Play/Pause/Stop/Hurtigspoling framover/bakover
9. Equalizer
10. Aktuelt spornummer / Totalt antall spor
11. Valgt lydiskjema
12. Bitrate/Samplingsfrekvens
13. Spilt tid
14. Total tid
15. Filinformasjon for aktuelt spor (filnamn/ID3-tag)

6.1.2 Spilling

1. Velg **Music** i hovedmenyen og bekreft med [M].
2. Bruk [◀] og [▶] for å velge ønsket spor. Trykk på [M] for å bekrefte og starte avspillingen.
 - Bruk [◀] og [▶] for å bytte spor bakover eller framover.
 - Trykk og hold inne [◀] og [▶] for å hurtigsøke bakover eller framover.
 - Trykk på [M] for å ta pause i spillingen. Trykk en gang til for å fortsette spillingen.



6.1.3 Repeterende avspilling A-B

- Trykk en gang på **A-B/REC** for å markere begynnelsen på intervallet som skal repeteres. Displayet viser **(A+B)**.
- Trykk en gang til på **A-B/REC** for å markere slutten på intervallet. Displayet viser **(A+B)** og musikken mellom markeringene spilles nå opp.
- Trykk en gang til på **A-B/REC** for å gå tilbake til normal avspilling.

Anm. Funksjonen kan kun brukes innenfor samme spor.

6.1.4 Åpne undermenyen

- I musikkposisjon, trykk en gang på **[⏮/■]** for å åpne undermenyen. Trykk på **[⏮/■]** en gang til hvis du vil gå ut av undermenyen.
- Bruk **[◀]** og **[▶]** for å markere et alternativ. Trykk **[M]** for å bekrefte.
- Marker ditt valg og trykk **[M]** for å bekrefte og å gå ut.

Forklaring av undermenyen:

- **Repeat** – Repetisjon av et spor, alle spor eller en katalog. Tilfeldig avspilling.
- **Equalizer** – Velg mellom 6 forhåndsinnstilte lydskjemaer (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) eller konfigurert et eget lydskjema (*Custom EQ*).
- Konfigurering av eget lydskjema:
 1. Velg alternativ **Custom** og bekreft med **[M]**.
 2. Bruk **[◀]** og **[▶]** for å merke det frekvensområde du vil forandre.
 3. Forandre merket verdi med hjelp av **[+]** og **[-]**.
 4. Fortsett på samme måte for å stille inn øvrige stasjonene.
 5. Trykk på **[M]** for å lagre innstillingene. Trykk på **[⏮/■]** for å gå ut av menyen.
- **3D** – Gir lyden "romeffekt".
- **Play rate** – Forandrer avspillingshastigheten.
- **File** – Navigere blant filene som er i minnet/på minnekortet. Velg en fil for avspilling og trykk på **[M]** for å spille av den valgte filen.

Menu
☒ Repeat
☐ Equalizer
☐ 3D
☐ Play Rate
☐ File

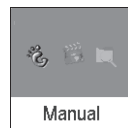
6.2 Bildeviser (Photo)

Bildeviseren kan vise bilder med formatene: .jpg eller .bmp.

6.2.1 Visning

1. Velg **Photo** i hovedmenyen og bekreft med **[M]**.
2. Bruk **[◀]** og **[▶]** for å velge visningsmodus. Trykk på **[M]** for å bekrefte.
 - **Manual** – Manuell bildevisning. Bruk **[◀]** og **[▶]** for å velge foregående eller neste bilde.
 - **Slide Show** – Alle bilder vises i et bildespill. Det starter automatisk.
 - **Thumbnail** – Miniatyrer. Velg bilde med **[◀]** og **[▶]**. Trykk på **[M]** for å vise det valgte bildet.
3. Bruk **[⏮/■]** for å gå til foregående meny.

Obs! Bildene må enten være i .jpg eller .bmp format.



6.3 Video (Movie)

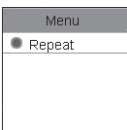
Den innebygde videospilleren kan spille av videofilmer i MTV-format. Videofiler kan konverteres til MTV-format med hjelp av konverteringsprogrammet som er på den medfølgende CD-platen. Se avsnitt 7. **Konvertere videofiler.**

6.3.1 Spilling

1. Velg **Movie** i hovedmenyen og bekreft med [**M**].
2. Bruk [**◀**] og [**▶**] for å velge ønsket video som skal spilles av. Trykk på [**M**] for å starte avspillingen.
- Bruk [**◀◀**] og [**▶▶**] for å velge en annen videofil.
- Trykk og hold inne [**◀◀**] og [**▶▶**] for å hurtigsøke bakover eller framover.
- Trykk på [**M**] for å ta pause i spillingen. Trykk en gang til for å fortsette spillingen.

6.3.2 Repetisjonsmodus (Repeat)

1. I videomodus, trykk en gang på [**⏻/■**] for å åpne undermenyen (trykk på [**⏻/■**] igjen når du vil ut av undermenyen).
2. Repeat er merket. Trykk [**M**].
3. Bruk [**◀**] og [**▶**] for å markere et alternativ. Trykk [**M**] for å bekrefte.
 - **Normal** – Normal spilling, filmklippene vises i normal spillerekkefølge.
 - **Repeat One** – Repetisjon av et filmklipp
 - **Repeat All** – Repetisjon av alle filmklipp
 - **Random&Repeat** – Repetisjon samt visning av alle filmklipp i tilfeldig rekkefølge.
4. Trykk [**⏻/■**] for å gå tilbake.

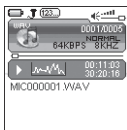
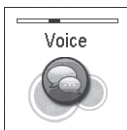


6.4 Lytte til innspillinger (Voice)

Spille av filer som er spilt inn fra radio eller via den innebygde mikrofonen.

6.4.1 Spilling

1. Velg **Voice** i hovedmenyen og bekreft med [**M**].
2. Bruk [**◀**] og [**▶**] for å velge ønsket innspilling som skal spilles av. Trykk på [**M**] for å starte avspillingen.
- Bruk [**◀**] og [**▶**] for å velge en annen innspilling.
- Trykk og hold inne [**◀**] og [**▶**] for å hurtigsøke bakover eller framover.
- Trykk på [**M**] for å ta pause i spillingen. Trykk en gang til for å fortsette spillingen.



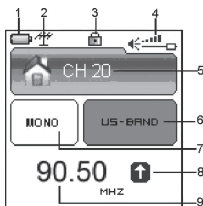
6.5 Radio (FM)

6.5.1 Høre på radioen

1. Velg **FM** i hovedmenyen og bekreft med [**M**].
2. Hvis du bruker radioen for første gang eller etter nullstilling, søker radioen automatisk etter tilgjengelige kanaler og lagre de 20 første kanalene i et hurtigminne.
3. Når søkingen er ferdig starter avspillingen av den første kanalen i hurtigminnet.



6.5.2 Forklaring av displayet



1. Batteriindikator
2. Indikator for radio
3. Indikator for tastelås
4. Volumindikator
5. Aktuelt hurtigvalg
6. FM-region
7. Indikator for stereo og mono
8. Automatisk kanalsøking
9. Aktuell frekvens

6.5.3 Manuell kanalsøking

- Bruk [◀] og [▶] for å søke manuelt.

6.5.4 Automatisk kanalsøking

- Trykk [◀] eller [▶] og hold inne for å automatisk søke etter kanaler med sterkt nok signal.

6.5.5 Frekvensområde (FM-region)

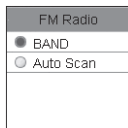
Spilleren må brukes på riktig frekvensområde/region avhengig av hvor den brukes.

US (USA) (87,5-108,0 MHz)

EUR (Europa) (87,5-108,0 MHz)

JPN (Japan) (76,0-90,0 MHz)

1. Trykk [⏻/■] for å åpne undermenyen.
2. Bruk [◀] og [▶] for å markere et alternativt **BAND**. Trykk [M] for å bekrefte.
3. Bruk [◀] og [▶] for å velge region (**US**, **EUR** eller **JPN**). Bekrefte med [M].
4. Trykk på [⏻/■] for å gå ut av undermenyen.



6.5.6 Manuell kanalsøking og lagring av hurtigvalg

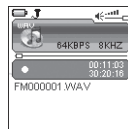
1. Trykk [⏻/■] for å åpne undermenyen.
2. Bruk [◀] og [▶] for å markere et alternativt **Auto Scan**. Trykk [M] for å starte søkingen. Radioen søker automatisk etter tilgjengelige kanaler og lagrer de 20 første kanalene i et hurtigvalgsminne. Etter søkingen startet spillingen av den første kanalen automatisk.
3. Bruk [M] og [A-B/REC] for å bla i hurtigvalgene (CH01-CH20).



6.5.7 Spille inn fra radioen

Lyden fra radioen kan spilles inn og lagres i WAV-format. De innspilte filene kan deretter lyttes til i Voice-posisjon (se punkt 6.4).

1. Ved lytting på radio, start innspillingen ved å trykke og holde inne [A-B/REC] til innspillingen starter (● vises i displayet).
2. Trykk [M] dersom du vil stoppe innspillingen midlertidig (pause). Trykk en gang til for å gjenoppta innspillingen.
3. Når innspilling skal stoppes, trykk på [⏻/■] igjen. Den innspilte filen lagres i filformatet .WAV (FM000001.WAV, FM000002.WAV osv.) i mappen **FM** i det interne minnet.



NB!

- Innspillingen stoppes automatisk når minnet er fullt eller når batteriet når et kritisk nivå. Innspilt data lagres automatisk.
- Lydvolumet er ikke regulerbart under innspilling.

6.6 Stemmeinnsplling (Mic. Record)

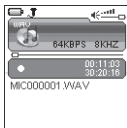
6.6.1 Innsplling via den innebygde mikrofonen.

I innspllingsmodus kan du spille inn til minnet via den innebygde mikrofonen eller du kan spille filer som allerede er lagret.

1. Velg **Mic. Record** i hovedmenyen og bekreft med [M].
2. Innspllingsmenyen åpnes og innspllingen starter automatisk (● vises i displayet).
3. Trykk [M] dersom du vil stoppe innspllingen midlertidig (pause). Trykk en gang til for å gjenoppta innspllingen.
4. Når innsplling skal stoppes, trykk på [⏏/■] igjen. Den innsplte filen lagres i filformatet .WAV (MIC00001.WAV, MIC00002.WAV osv.).
5. Spilleren går automatisk over i **Voice**-modus for spilling av innsplte filer. Trykk [M] for å spille av innsplte filer. Se avsnittet 6.4.

NB!

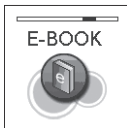
- Innspllingen stoppes automatisk når minnet er fullt eller når batteriet når et kritisk nivå. Innsplte data lagres automatisk.



6.7 Tekstviseren (E-Book)

Spilleren kan vise tekster i tekstformat (.txt). Andre filformater må først konverteres til dette tekstformatet før de kan overføres til spilleren.

1. Velg **E-Book** i hovedmenyen og bekreft med [M].
2. Listen over tilgjengelige filer i tekstformatet vises. Bruk [◀] og [▶] for å velge ønsket mappe eller fil. Trykk [M] for å åpne mappen eller vise filen.



Sideskift

- [◀] – foregående side
- [▶] – neste side

Automatisk sideskifte

- Trykk [M] for å aktivere automatisk sideskift. Spilleren skifter automatisk til neste side etter en viss tid. Trykk på [M] igjen for å stenge for automatisk sideskifte.

NB!

- Til slutt vil spilleren "huske" den sist leste siden og åpne denne neste gang tekstviseren starter.

6.8 Innstillinger (Settings)

1. Velg **Settings** i hovedmenyen og bekreft med [M].
2. Velg ønsket innstilling med knappene [+] og [-], og bekreft forandringen med [M].

6.8.1 Language (språk)

Endrer menyenes språk.

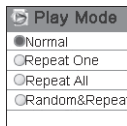


Trykk [M]



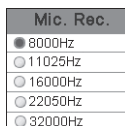
6.8.2 Play Mode (avspillingsmodus)

- **Normal** – Normal spilling, filmklippene vises i normal spillerekkefølge.
- **Repeat One** – Repetisjon av et filmklipp
- **Repeat All** – Repetisjon av alle filmklipp
- **Random&Repeat** – Repetisjon samt visning av alle filmklipp i tilfeldig rekkefølge.



6.8.3 Record Settings (innspillingskvalitet)

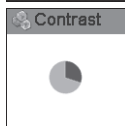
Velger innspillingskvalitet. Høyere samplingsfrekvens gir bedre kvalitet enn kortere innspillingstid.



6.8.4 Contrast (kontrast)

Stiller inn kontrasten på displayet.

- Bruk [◀] og [▶] for å justere kontrasten. Trykk [M] for å bekrefte.

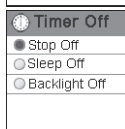


6.8.5 Timer off (automatisk avstenging)

Innstillinger for automatisk avstenging.

- **Stop Off** – Forandrer tidspunktet for automatisk avstenging. Dersom ingen knapp trykkes inn vil spilleren stenges etter den innstilte tiden. 15 sekunder til 30 minutter eller Disable (deaktivert).
- **Sleep Off** – Skruv av spilleren etter ønsket/innstilt tid (innsøvnings timer).
- **Backlight Off** – Velger tiden for bakgrunnsbelysningen. Bakgrunnsbelysningen slukkes etter innstilt tid dersom ingen knapp trykkes inn.

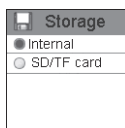
Anm. Bakgrunnsbelysningen er kontinuerlig tent i bilde-, video- og tekstvisingsmodus.



6.9.7 Storage (minne)

- **Internal** – Spillerens interne minne er i bruk.
- **SD Card** – SD-minnekortet (følger ikke med) er i bruk.

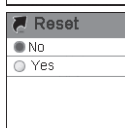
Anm. Kontroller at SD-minnekortet (følger ikke med) er koblet til før du velger alternativet **SD Card**.



6.8.7 Reset (tilbakestilling)

Tilbakestiller enheten til fabrikkinnstillinger.

- Velg Yes for å tilbakestille. Bekrefte med [M].



6.9 Delete (Slette)

I filhåndtereren kan du behandle de filene som finnes på det valgte minnet (se avsnitt 6.8.6 Innstillinger>Storage).

6.9.1 Slette en fil

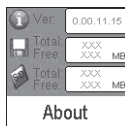
1. Velg **Delete** i hovedmenyen og bekreft med [M]. Listen over tilgjengelige mapper og filer kommer opp.
 2. Bruk [◀] og [▶] for å velge ønsket mappe eller fil. Åpne en underliggende mappe ved å trykke på [M].
 3. Trykk [✓/■] for å fjerne den merkede filen eller mappen. Velg **Yes** og trykk [✓/■] for å bekrefte.
- Trykk inn [M] og hold den inne for å avslutte og å gå tilbake til hovedmenyen.



6.10 About (Systeminformasjon)

Viser programversjon og brukt/ledig minne.

Obs! Displayet viser kun informasjon for minnekortet dersom det er koblet til.



7. Konvertere videofiler

Den innebygde videospilleren kan spille av videofiler i MTV-format. Filformatene .mpg, .rm, .rmvb og .wmv kan konverteres med hjelp av medfølgende konverteringsprogram.

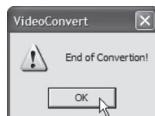
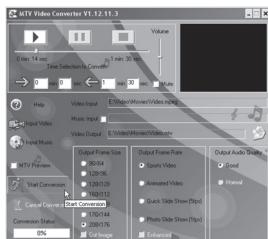
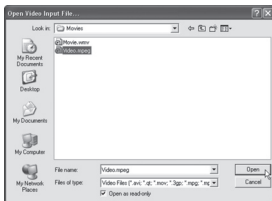
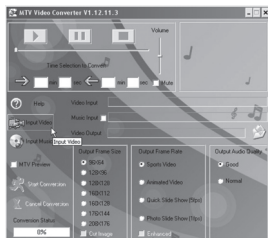
7.1 Starte konverteringsprogrammet

1. Sett den vedlagte CD-platen i datamaskinens CD-ROM.
2. Kjør filen **VideoConvert** (.exe), som ligger i mappen **MTVVideoConverter** på CD-platen.



7.2 Konvertere et videoklipp

1. Start programmet **MTV Video Converter** som beskrevet ovenfor.
2. Klikk på **"Input Video"**.
3. Velg det videoklippet du vil konvertere til MTV-format.
4. Foreta ønskede innstillinger for den konverterte filen:
 - a. **Destination** (Video Output) – Velger hvor den konverterte filen skal lagres. Klikk på mappen til høyre for søkestedet for å velge en annen destinasjon.
 - b. **Bildestørrelse** (Output Frame Size) (Videospilleren bruker 128 x 128)
 - c. **Bildefrekvens** (Output Frame Rate)
5. Klikk på **"Start Conversion"** for å starte konverteringen.
6. Klikk på OK når beskjeden viser at konverteringen er ferdig. Den konverterte filen kan nå overføres til spilleren, se avsnitt **4.1.2 Overføring av filer**.



8. Feilsøking

Spilleren starter ikke

- Lad batteriet.

Det går ikke å overføre filer til spilleren

- Kontroller tilkoblingen mellom spiller og PC.
- Kontroller at HOLD-knappen ikke er aktivert. Dette skrivebeskytter minnet.

Ingen lyd i hodetelefonene

- Kontroller lydvolumet og at headsetet er korrekt koblet.
- Kontroller at lydformatet støttes av spilleren.

Det går ikke å spille inn fra radio eller mikrofon

- Kontroller at det er tilstrekkelig med ledig plass i minnet.

Teksten i displayet vises ikke riktig

- Pass på å velge riktig språk.
- Still spilleren tilbake ved å med hjelp av å bruke enden på en spiss gjenstand (f.eks. en binders) og trykk inn RESET-knappen.

Knappene fungerer ikke

- Tastelåsen er aktivert.
- Still spilleren tilbake ved å bruke enden på en spiss gjenstand (f.eks. en binders) og trykk inn RESET-knappen.

Dårlige mottak for radio

- Kontroller at headsetet er riktig satt i. Headsetets ledning fungerer som radioantenne.
- Juster spillerens og headsetets posisjon. Flytt deg til et annet sted hvor forholdene for mottak er bedre.
- Elektriske enheter i spillerens nærhet kan virke forstyrrende. Skru av ev. enheter som kan forstyrre eller flytt deg til et annet sted.

9. Vedlikehold

Rengjør med en myk og lett fuktet klut. Bruk aldri rengjøringsmiddel eller sterke løsemiddel.

10. Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet, skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

11. Spesifikasjoner

Display:	1,44", 65k CSTN
Oppøsning:	128 x 128
Musikkformat:	MP3/WAV
Bildeformat:	JPG/BMP
Videoformat:	MTV
MP3 bit rate:	8 - 320 kbps
WMA bit rate:	5 - 320 kbps
Innspillingsformat:	WAV
Signal til støyforhold:	> 56,22 dB (30 K filter)
Dynamikområde:	> 80 dB
Distortion:	< 0,02 %
Frekvensomfang:	20 Hz – 20 kHz
Strømforsyning:	Innebygd ladbart batteri, 350 mAh (inntil 10 timer avspilling av musikk, 4 timer video)
Strømforbruk:	< 34 mA (MP3-modus, avstengt bakgrunnsbelysning) < 67 mA (videospilling) < 0,2 mA (hvilemodus)
Minne:	1GB (38-2907) 2GB (38-2911) 4GB (38-3191)
Oppbevaringstemperatur:	Romtemperatur, < 90 % luftfuktighet
Arbeidstemperatur:	- 10 °C ~ 40 °C, < 85 % luftfuktighet
Størrelse:	74 x 39 x 12,1 mm
Vekt:	Ca. 40 g (uten tilbehør)

Mp3-/wma-soitin ja radio

Tuotenro 38-2907 (1GB), 38-2911 (2GB), 38-3191 (4GB) • Malli MP714AF

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen muutoksiin. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä. Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

Sisällysluettelo

1. Turvallisuus	45
2. Tuotekuvaus	45
3. Painikkeet ja toiminnot	46
4. Käytön aloittaminen	47
5. Perustoiminnot	49
6. Käyttö	50
7. Videotiedostojen muuttaminen	56
8. Huolto ja ylläpito	57
9. Vianetsintä	57
10. Kierrätys	57
11. Tekniset tiedot	58

1. Turvallisuus

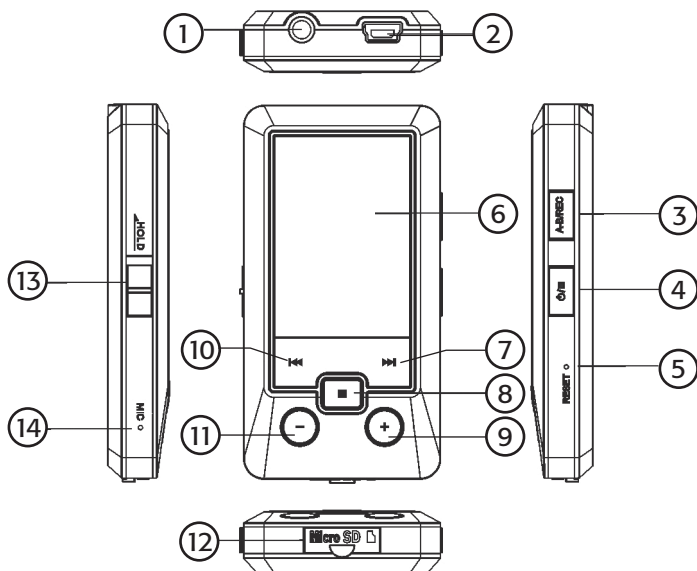
- Älä kuuntele kuulokkeista kovaaäänistä musiikkia pitkäkestoisesti, se voi vahingoittaa kuuloasi.
- Älä altista soitinta suoralle auringonvalolle, kuumuudelle, pölylle tai kosteudelle.
- Älä altista tuotetta koville iskuille tai tärähdyksille.
- Älä koskaan aseta soitinta magneetin läheisyyteen, esim. kaiuttimen päälle.

2. Tuotekuvaus

2.1 Järjestelmävaatimukset

- Pentium 200 MHz tai parempi
- Windows 98SE/2000/ME/XP/VISTA
- Vapaata levytilaa vähintään 120 Mb
- USB-portti
- Cd-asema

3. Painikkeet ja toiminnot



1. **Kuulokeliitäntä** (3,5 mm stereo)
2. **USB-liitäntä**
3. **A-B/REC** – Uudelleentoisto / Tallennus
4. **[PŮ/■]** – Laita soitin päälle/pois päältä/Keskeytä toisto/Avaa alavalikko/Palaa edelliseen valikkoon
5. **RESET** – Palautuspainike
6. **Väri näyttö** (1,44", 65 K CSTN, 128x128)
7. **[▶▶]** – Oikealle/Seuraava/Pikakelaus eteenpäin
8. **[M]** – Valikko/Play/Pause/Vahvista
9. **[+]** – Äänenvoimakkuuden lisäys
10. **[◀◀]** – Vasemmalle/Edellinen/Pikakelaus taaksepäin
11. **[–]** – Äänenvoimakkuuden vähennys
12. **MicroSD** – Paikka muistikortille (tyyppi microSD)
13. **HOLD** – Näppäinlukko
14. **MIC** – Sisäänrakennettu mikrofoni

4. Käytön aloittaminen

4.1 Liittäminen tietokoneeseen

Mp3-soitin voidaan liittää tietokoneeseen ja poistaa ilman, että tietokonetta sammutetaan. Mp3-soitin saa tietokoneella asemakirjaimen automaattisesti. Soitinta ei tarvitse käynnistää ennen tiedonsiirron aloittamista.

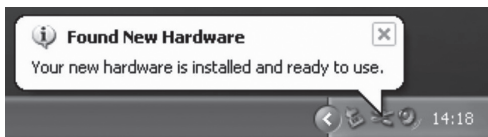
Seuraavat asennusohjeet koskevat Windows XP -käyttöjärjestelmää, jossa on Servicepack 2.

4.1.1 Asennus, Windows XP

1. Asennettaessa Windows XP -käyttöjärjestelmään ei tarvita erillisiä ajureita (Win98 SE:n tarvitsemat ajurit ovat asennuslevyllä).
2. Liitä pakkauksen USB-kaapeli ensin tietokoneeseen olevaan vapaaseen USB-porttiin ja seuraavaksi soittimen USB-porttiin (2).



3. Tietokone tunnistaa soittimen automaattisesti "Siirrettäväksi levyksi" ja "Omaan tietokoneeseen" ilmestyy uusi "Siirrettävä levy" (soittimen sisäiselle muistille ja muistikortille jaetaan kummallekin oma asemakirjain).



4.1.2 Tiedostojen siirtäminen

Luotuasi yhteyden voit siirtää kuva-, ääni- ja videotiedostoja mp3-soittimelle.

1. Valitse siirrettävät tiedostot tietokoneen kovalevyltä. Napsauta oikealla hiirinäppäimellä ja valitse **Kopioi**.
2. Kaksoisnapsauta soittimen kuvaketta (esim. "F"). Yksikön tunnus saattaa vaihdella tietokoneen asetuksista riippuen.
3. Napsauta oikealla hiirinäppäimellä mp3-soittimen tiedostoja ja valitse **Liitä**.

Vihje!

- Voit myös kopioida tai siirtää tiedostoja tietokoneen ja soittimen välillä "vetämällä ja pudottamalla".

Tiedostojen järjestäminen

- Soitin voi järjestää tiedostot jopa nimen viimeisen merkin mukaan (kork. 15 merkkiä, hyvä esim. äänikirjoja kuunneltaessa) ja soittaa tiedostot tässä järjestyksessä, jos muuta järjestystä ei ole valittu (satunnaistoisto).

4.1.3 Soittimen poistaminen

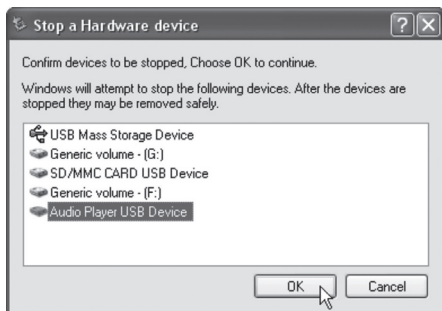
1. Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin kuvaketta **Poista laite turvallisesti**.



2. Valitse **USB-massamuistilaite** ja napsauta **Sammuta**.



3. Valitse **Audio Player USB Device** ja napsauta **OK**.



4. Nyt voit poistaa laitteen USB-portista.



Huom.! Älä poista mp3-soitinta USB-liitännästä tiedonsiirron aikana. Flash-muisti saattaa vahingoittua.

4.2 Akun lataaminen

Soittimessa on sisäänrakennettu ladattava akku. Akkukuvake näytön oikeassa kulmassa kertoo akun tilan. Kun kuvake on tyhjä, on aika ladata akku. Soitin ladataan pakkauksen USB-kaapelin avulla.

1. Liitä USB-kaapeli ensin tietokoneessa olevaan vapaaseen USB-porttiin, ja seuraavaksi mp3-soittimen USB-porttiin.
2. Akku on täysi silloin, kun symboli näyttää täyden akun kuvaa.

Tärkeää:

- Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Lataa akku välittömästi, kun näytölle ilmestyy viesti "Low Battery".
- Irrota USB-kaapeli kun akku on täynnä. Akun liiallinen lataaminen lyhentää sen käyttöikää.
- Akku saattaa purkautua, jos soitin on käyttämättömänä pitkän aikaa (yli 3 kuukautta). Jotta akun purkautumiselta vältyttäisiin, tulee soitin ladata joka toinen tai joka kolmas kuukausi.

4.3 microSD-muistikortin käyttäminen

Soittimeen voidaan liittää microSD-muistikortti (kork. 4 Gt), jotta saataisiin enemmän tallennustilaa.

1. Avaa soittimen alapuolella oleva kansi (12).
 2. Aseta muistikortti soittimeen etiketti itseesi päin ja nuoli käännettynä sisäänpäin. Työnnä sitten korttia varovasti kunnes kuulet napsahduksen ja kortti jää sisälle.
- Poista kortti painamalla varovasti sen reunaa, kunnes kuulet napsahduksen ja kortti ponnahtaa ulos.
 - Varmista että olet valikossa **Settings>Storage** valinnut SD-muistikortin aktiiviseksi muistiksi.

Tärkeää:

- Älä poista korttia tiedonsiirron aikana.
- Älä poista korttia toiston aikana.

5. Perustoiminnot

5.1 Laita soitin päälle/pois päältä

Päälle – Paina ja pidä pohjassa [🔌/■]-painiketta noin kaksi sekuntia.

Pois päältä – Paina ja pidä pohjassa [🔌/■]-painiketta noin kaksi sekuntia.

5.2 Äänenvoimakkuuden säätäminen

Lisää äänenvoimakkuutta [⏮] -painikkeella ja vähennä sitä [⏭] -painikkeella.

5.3 Esivalmistelut

- Siirrä haluamiasi tiedostoja soittimeen kohdan **4.1.2 Tiedostojen siirtäminen** mukaisesti.
- Varmista, että akku on ladattu ja kuulokkeet on liitetty jompaan kumpaan kuulokeliitäntään.
- Jos soitin on pois päältä, paina [🔌/■]-painiketta pohjaan käynnistääksesi soittimen.

5.4 Näppäinlukko

Näppäinlukko estää vahinkopainallukset.

- **Aktivoi** näppäinlukko siirtämällä **HOLD**-painiketta (13) nuolen suuntaan.
- Siirrä painike takaisin **poistaaksesi** näppäinlukon käytöstä.

6. Käyttö

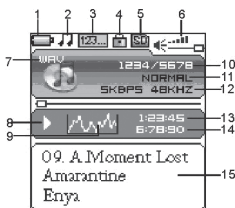
Päävalikon vaihtoehtojen selitykset:

1. Paina pohjaan [M] siirtyäksesi ohjelmistosta päävalikkoon.
2. Selaa valikoiden välillä nuolipainikkeilla [◀] ja [▶].
3. Vahvista ja valitse merkitty toiminto painamalla [M] -painiketta.
4. Palaa takaisin ohjelmien alavalikoissa [⏮/⏭] -painikkeella.

1.	Music	Musiikin kuuntelu
2.	Photo	Kuvien katseleminen
3.	Movie	Videon katselu
4.	Voice	Nahoitettujen tiedostojen toisto
5.	FM Radio	Radio ja tallennus radiosta
6.	Mic. Record	Tallennus sisäänrakennetun mikrofonin kautta
7.	E-Book	Tekstitiedostojen lukeminen
8.	Setup	Muuta soittimen perusasetuksia
9.	Delete	Poista tiedostoja ja kansioita

6.1 Musiikki (Music)

6.1.1 Näytön kuvakkeiden selitykset



1. Akun tilan kuvake
2. Musiikkikuvake
3. Toiston tila
4. Näppäinlukon kuvake
5. Muistikortti liitetty ja aktivoitu
6. Äänenvoimakkuuden näyttö
7. Tiedostomuoto
8. Play/Pause/Pysäytys/Pikakelaus eteenpäin/taaksepäin
9. Taajuuskorjain
10. Tämänhetkisen raidan numero/Raitojen kokonaismäärä
11. Valittu ääniasetus
12. Bitrate/Näytteenottotaajuus
13. Toistettu aika
14. Kokonaisaika
15. Toistettavan raidan tiedot (tiedostonimi/ID3-tag)

6.1.2 Toisto

1. Valitse päävalikossa **Music** ja vahvista painamalla [M].
 2. Valitse haluamasi raita painamalla [◀] tai [▶]. Vahvista ja aloita toisto painamalla [M].
- Käytä [◀] - ja [▶] -painikkeita valitaksesi edellisen tai seuraavan raidan.
 - Pikakelaa eteen- tai taaksepäin painamalla ja pitämällä pohjassa [◀] tai [▶].
 - Keskeytä toisto hetkeksi painamalla [M]. Paina painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa toistoa.



6.1.3 Toisto A–B

- Paina toiston aikana kerran **[A-B/REC]**-painiketta merkitäksesi toistettavan osion alun. Näytöllä näkyy **[A→B]**.
- Merkitse osion loppu painamalla **[A-B/REC]** -painiketta. Näytöllä lukee **[A→B]** ja soitin toistaa merkityn kohdan.
- Paina uudelleen **[A-B/REC]** palataksesi normaaliin toistoon.

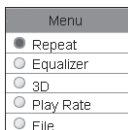
Huom. Tätä toimintoa voi käyttää vain yhden raidan sisällä.

6.1.4 Avaa alavalikko

- Avaa alavalikko painamalla musiikin soitto -tilassa kerran **[⏻/■]**-painiketta. Paina uudestaan **[⏻/■]**, kun haluat poistua alavalikosta.
- Valitse joku vaihtoehdoista **[+]**- ja **[-]**-painikkeilla, vahvista valintasi painamalla **[M]**.
- Merkitse valintasi, vahvista ja poistu painamalla **[M]**.

Alavalikon selitykset:

- **Repeat** – Yhden raidan, kaikkien raitojen tai kokonaisen kansion uudelleen-toisto. Satunnaistoisto.
- **Equalizer** – Valitse joku kuudesta esiasetetusta ääniasetuksesta (*Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Bass*) tai määrittele oma ääniasetus (*Custom EQ*).
 - Määrittele oma ääniasetus:
 1. Valitse **Custom** ja vahvista painamalla **[M]**.
 2. Merkitse se palkki (taajuusalue), jonka haluat muuttaa, **[◀]**- ja **[▶]**-painikkeilla.
 3. Muuta palkin arvoa **[+]**- ja **[-]**-painikkeilla.
 4. Jatka samalla tavalla muuttaaksesi muiden palkkien asetukset.
 5. Tallenna asetukset painamalla **[M]**. Paina **[⏻/■]** poistuaksesi valikosta.
- **3D** – Antaa äänelle ”avaruusefektin”.
- **Play rate** – Muuta toistonopeutta.
- **File** – Siirry muistissa/muistikortilla olevien tiedostojen välillä. Valitse toistettava tiedosto ja paina **[▶]** toistaaksesi valitun tiedoston.



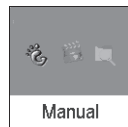
6.2 Kuvien katseleminen (Photo)

Soittimella voidaan katsella kuvia, jotka ovat .jpg- tai .bmp-muodossa.

6.2.1 Kuvanäyttö

1. Valitse päävalikossa **Photo** ja vahvista painamalla **[M]**.
2. Valitse katselutila **[◀]**- ja **[▶]**-painikkeilla. Vahvista painamalla **[M]**.
 - **Manual** – Manuaalinen kuvien näyttö. Selaa edellisiä tai seuraavia kuvia painikkeilla **[◀]** ja **[▶]**.
 - **Slide Show** – Kaikki kuvat näytetään kuvaesityksenä. Se käynnistyy automaattisesti.
 - **Thumbnail** – Kuvat pienoisikossa. Valitse kuva painikkeilla **[◀]** ja **[▶]**. Näytä valittu kuva painamalla **[M]**.
3. Siirry edelliseen valikkoon **[⏻/■]**-painikkeilla.

Huom.! Kuvien on oltava joko .jpg- tai .bmp-muodossa.



6.3 Video (Movie)

Sisäänrakennettu videosoitin toistaa videotiedostoja, jotka ovat MTV-muodossa. Videotiedostot voidaan muuttaa MTV-muotoon pakkauksen cd-levyllä olevan ohjelman avulla. Katso kohdasta 7. **Muuta videotiedostoja**.

6.3.1 Videon toisto

1. Valitse päävalikossa **Movie** ja vahvasta painamalla **[M]**.
2. Valitse haluamasi video **[◀]**- ja **[▶]**-painikkeilla. Aloita katselu painamalla **[M]**.
- Valitse toinen videotiedosto painamalla **[◀]** tai **[▶]**.
- Pikakelaa eteen- tai taaksepäin painamalla ja pitämällä pohjassa **[◀]** tai **[▶]**.
- Keskeytä toisto hetkeksi painamalla **[M]**. Paina painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa toistoa.

6.3.2 Toistotila (Repeat)

1. Avaa alavalikko painamalla kerran **[⏮/■]** videotilassa (paina uudelleen **[⏮/■]**, kun haluat poistua alavalikosta).
2. Repeat on merkittynä. Paina **[M]**.
3. Valitse joku videon toistotiloista **[◀]**- ja **[▶]**-painikkeilla, vahvasta valintasi painamalla **[M]**.
 - **Normal** – Normaali toisto. Videot toistetaan normaali järjestyksessä.
 - **Repeat One** – Yhden videon uudelleentoisto
 - **Repeat All** – Kaikkien videoiden uudelleentoisto
 - **Random&Repeat** – Kaikkien videoiden toisto ja näyttö sattumanvaraisessa järjestyksessä.
4. Palaa takaisin painamalla **[⏮/■]**.

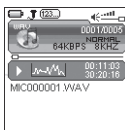


6.4. Nauhoitusten kuunteleminen (Voice)

Toista tiedostoja, jotka on nauhoitettu radiosta tai mikrofonin avulla.

6.4.1 Toisto

1. Valitse päävalikossa **Voice** ja vahvasta painamalla **[M]**.
2. Valitse haluamasi nauhoitus **[◀]**- ja **[▶]**-painikkeilla. Aloita katselu painamalla **[M]**.
- Valitse toinen nauhoitettu tiedosto painamalla **[◀]** tai **[▶]**.
- Pikakelaa eteen- tai taaksepäin painamalla ja pitämällä pohjassa **[◀]** tai **[▶]**.
- Keskeytä toisto hetkeksi painamalla **[M]**. Paina painiketta uudelleen, kun haluat jatkaa toistoa.



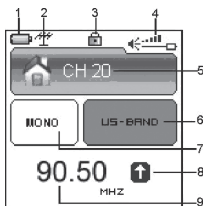
6.5 Radio (FM Radio)

6.5.1 Radion kuunteleminen

1. Valitse päävalikossa **FM** ja vahvasta painamalla **[M]**.
2. Jos käytät radiota ensimmäistä kertaa tai asetusten palauttamisen jälkeen, hakee radio mahdollisia kanavia ja tallentaa 20 ensimmäistä pikavalintamuistiin.
3. Kun haku on valmis, alkaa kuuntelu muistin ensimmäisestä kanavasta.



6.5.2 Näytön kuvakkeiden selitykset



1. Akun varaustaso
2. Radion kuvake
3. Näppäinlukon kuvake
4. Äänenvoimakkuuden näyttö
5. Valittu pikavalinta
6. FM-alue
7. Mono/stereo-kuvake
8. Automaattinen kanavahaku
9. Valittu taajuus

6.5.3 Manuaalinen kanavahaku

- Hae kanavia manuaalisesti [◀] ja [▶]-painikkeilla.

6.5.4 Automaattinen kanavahaku

- Paina ja pidä pohjassa joko [◀] tai [▶]-painiketta etsiäksesi automaattisesti kanavia, joissa on tarpeeksi voimakas signaali.

6.5.5 Taajuualue (FM-alue)

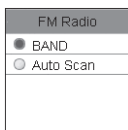
Valitse oikea taajuualue sen mukaan, missä soitinta käytetään.

US (USA) (87,5–108,0 MHz)

EUROPE (Eurooppa) (87,5–108,0 MHz)

JAPAN (Japani) (76,0–90,0 MHz)

1. Avaa alavalikko painamalla [P/M].
2. Valitse vaihtoehto **BAND** [◀] ja [▶]-painikkeilla, vahvista valintasi painamalla [M].
3. Valitse alue [◀] ja [▶]-painikkeilla (**US**, **EUROPE** tai **JAPAN**). Vahvista painamalla [M].
4. Poistu alavalikosta painamalla [P/M].



6.5.6 Automaattinen kanavahaku ja pikavalintojen tallennus

1. Avaa alavalikko painamalla [P/M].
2. Valitse vaihtoehto **Auto Scan** [◀] ja [▶]-painikkeilla, vahvista valintasi ja aloita haku painamalla [M]. Radio hakee automaattisesti mahdollisia kanavia ja tallentaa niistä 20 ensimmäistä pikavalintamuistiin. Haun jälkeen alkaa toisto automaattisesti ensimmäiseltä kanavalta.
3. Selaa pikavalintoja (CH01–CH20) painikkeilla [M] ja [A-B/REC].

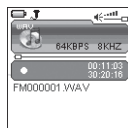


6.5.7 Nauhoitus radiosta

Radiosta voidaan nauhoittaa ääntä ja se voidaan tallentaa WAV-formaatissa.

Nauhoitettuja tiedostoja voidaan kuunnella Voice-tilassa (katso kohta 6.4).

1. Radiota kuunnellessasi aloita toisto painamalla [A-B/REC]-painiketta pohjaan kunnes nauhoitus alkaa (näytölle ilmestyy ●).
2. Keskeytä nauhoitus tilapäisesti painamalla [M]. Paina uudelleen jatkaaksesi nauhoitusta.
3. Kun haluat lopettaa nauhoittamisen, paina [P/M]. Nauhoitettu tiedosto tallentuu WAV-muodossa (FM000001.WAV, FM000002.WAV jne.) sisäiseen muistiin kansioon **FM**.



Huom.!

- Nauhoitus keskeytyy automaattisesti, kun muisti on täynnä tai akku on liian tyhjä. Jo nauhoitettu ääni tallentuu automaattisesti.
- Äänenvoimakkuutta ei voida säätää nauhoitettaessa.

6.6 Äänen nauhoittaminen (Mic. Record)

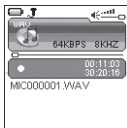
6.6.1 Nauhoitus sisäänrakennetun mikrofoniin kautta

Nauhoitustilassa voit nauhoittaa muistiin sisäänrakennetun mikrofoniin kautta tai toistaa jo nauhoitettuja tiedostoja.

1. Valitse päävalikossa **Mic. Record** ja vahvista painamalla [M].
2. Nauhoitusvalikko aukeaa ja nauhoitus käynnistyy automaattisesti (näytölle ilmestyy ●).
3. Keskeytä nauhoitus tilapäisesti painamalla [M]. Paina uudelleen jatkaaksesi nauhoitusta.
4. Kun haluat lopettaa nauhoittamisen, paina [P/M]. Nauhoitettu tiedosto tallentuu WAV-muodossa (MIC00001.WAV, MIC00002.WAV jne.).
5. Soitin siirtyä automaattisesti **Voice**-tilaan nauhoitettujen tiedostojen toistoa varten. Paina [M] toistaaksesi nauhoitetut tiedostot. Katso kohta 6.4.

Huom.!

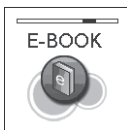
- Nauhoitus keskeytyy automaattisesti, kun muisti on täynnä tai akku on liian tyhjä. Jo nauhoitettu ääni tallentuu automaattisesti.



6.7 Tekstien katseleminen (E-Book)

Soitin voi näyttää kuvia tekstiformaatissa (.txt). Muut tiedostoformaatit tulee ensin muuntaa tekstiformaattiin, ennen kuin ne siirretään soittimeen.

1. Valitse päävalikosta **E-Book** ja vahvista painamalla [M].
2. Näytölle ilmestyy lista valittavista tekstitiedostoista. Valitse haluamasi kansio tai tiedosto painamalla [◀] tai [▶]. Paina [M] avataksesi kansion tai katsellaksesi tiedostoa.



Sivunvaihto

- [◀] – edellinen sivu
- [▶] – seuraava sivu

Automaattinen sivunvaihto

- Aktivoi automaattinen sivunvaihto painamalla [M]-painiketta. Soitin vaihtaa sivua automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Paina uudestaan [M]-painiketta sammuttaaksesi automaattisen sivunvaihdon.

Huom.!

- Kun lopetat lukemisen, muistaa soitin viimeksi luetun sivun ja avaa tekstin tältä sivulta, kun tekstiohjelma avataan seuraavan kerran.

6.8 Asetukset (Setting)

1. Valitse päävalikossa **Setting** ja vahvista painamalla [M].
2. Valitse haluamasi asetus [◀]- ja [▶]-painikkeilla, vahvista painamalla [M].

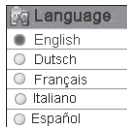


6.8.1 Language (kieli)

Muuta valikon kieltä.

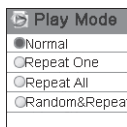


Paina [M]



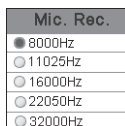
6.8.2 Play Mode (toistotila)

- **Normal** – Normaali toisto. Videot toistetaan normaali järjestyksessä.
- **Repeat One** – Yhden videon uudelleentoisto
- **Repeat All** – Kaikkien videoiden uudelleentoisto
- **Random&Repeat** – Kaikkien videoiden toisto ja näyttö sattumanvaraisessa järjestyksessä.



6.8.3 Record Settings (ääniyksen laatu)

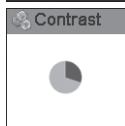
Valitse ääniyksen laatu. Korkeampi näytteenottotaajuus parantaa laatua, mutta lyhentää nauhoitusaikaa.



6.8.4 Contrast (Kontrasti)

Aseta näytön kontrasti.

- Säädä kontrasti [◀] - ja [▶] -painikkeilla, vahvasta painamalla [M].

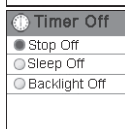


6.8.5 Timer off (automaattinen poiskytkentä)

Muuta automaattisen sammuksen asetuksia.

- **Stop Off** – Muuta automaattisen sammuksen aikaa. Jos yhtäkään painiketta ei paineta, sammuu soitin asetetun ajan kuluttua. Vaihtoehdot 15–30 sekuntia tai Disable (pois päältä).
- **Sleep Off** – Sulkee soittimen asetetun ajan kuluttua (unijastin).
- **Backlight Off** – Valitse aika taustavaloille. Taustavalo sammuu asetetun ajan kuluttua, jos mitään painiketta ei paineta.

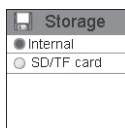
Huom. Taustavalo palaa koko ajan kuva-, video- ja tekstiä näytöllä.



6.8.6 Storage (muisti)

- **Internal** – Soittimen sisäinen muisti on käytössä.
- **SD/TF Card** – SD-muistikortti (ei sisälly) on käytössä.

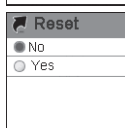
Huom. Varmista, että SD-muistikortti (ei sisälly) on liitettyä, ennen kuin valitset vaihtoehdon **SD Card**.



6.8.7 Reset (palautus)

Tehdasasetusten palautus.

- Valitse **Yes** palauttaaksesi tehdasasetukset. Vahvasta painamalla [M].



6.9 Delete (Poista)

Tiedostonhallinnassa voit poistaa niitä tiedostoja, jotka ovat valitussa muistissa (katso kohta **6.8.6 Asetukset > Storage**).

6.9.1 Tiedoston poisto

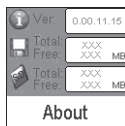
1. Valitse päävalikosta **Delete** ja vahvasta valintasi painamalla [M], näytölle ilmestyy lista valittavista tiedostoista ja kansioista.
 2. Valitse kansio tai tiedosto painamalla [◀] tai [▶] . Avaa alempi kansio painamalla [M].
 3. Poista valittu tiedosto tai kansio painamalla [P] / [M]. Valitse **Yes** ja vahvasta painamalla [P] / [M].
- Lopeta ja palaa takaisin päävalikkoon painamalla pohjaan [M].



6.10 About (Järjestelmätiedot)

Näyttää ohjelmistoversion ja käytetyn/vapaan muistin.

Huom. Näytöllä näkyy muistikortin tiedot ainoastaan silloin, kun muistikortti on liitetty.



7. Videotiedostojen muuttaminen

Sisäänrakennettu videosoitin toistaa videotiedostoja, jotka ovat MTV-muodossa. Seuraavat formaatit voidaan muuttaa mukana tulevan muuntamisohjelman avulla: **.mpg**, **.rm**, **.rmvb** ja **.wmv**.

7.1 Käynnistä muuntamisohjelma

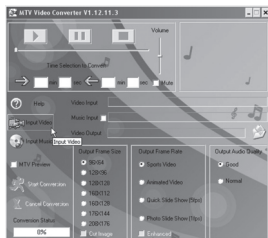
1. Aseta mukana tuleva cd-levy tietokoneen cd-asemaan.
2. Käynnistä tiedosto **VideoConvert** (.exe), joka löytyy cd-levyltä kansiota **MTVVideoConverter**.



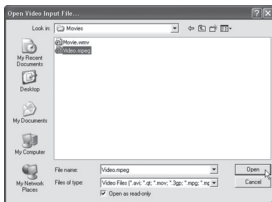
7.2 Videokuvan muuntaminen

1. Käynnistä **MTV Video Converter**-ohjelma yllä olevan ohjeen mukaan.

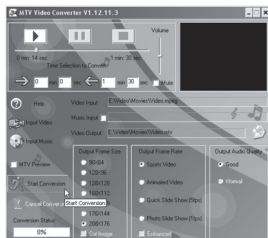
2. Napsauta **Input Video**.



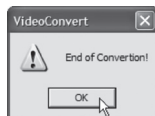
3. Valitse se videopätkä, jonka haluat muuttaa MTV-muotoon.



4. Tee muunnetulle tiedostolle haluamasi asetukset:
 - a. **Kohde** (Video Output) – Valitse, mihin muutettu tiedosto tallennetaan. Napsauta kansiota hakemistopulun oikealla puolella valitaksesi toisen tallennuspaikan.
 - b. **Kuvakoko** (Output Frame Size) (Videotoistimen kuvakoko 128 x 128)
 - c. **Kuvan frekvenssi** (Output Frame Rate)
5. Aloita muuntaminen napsauttamalla **Start Conversion**.



6. Napsauta **OK**, kun viesti ilmoittaa, että muuntaminen on valmis. Muutetun tiedoston voi nyt siirtää soittimeen, katso **4.1.2 Tiedostojen siirtäminen**.



8. Vianetsintä

Soitin ei käynnisty

- Lataa akku.

Soittimelle ei voi siirtää tiedostoja

- Varmista liitännät soittimen ja tietokoneen välillä.
- Varmista, että HOLD-painike ei ole päällä. Tällöin muisti on kirjoitusasuojattu.

Kuulokkeista ei kuulu mitään

- Tarkista äänenvoimakkuus ja että kuulokkeet on liitetty oikein.
- Varmista, että soitin tukee kyseistä ääniformaattia.

Nauhoittaminen radiosta tai mikrofoniin ei onnistu

- Varmista, että soittimessa on tarpeeksi vapaata muistitilaa.

Näytön teksti ei näy oikein

- Varmista, että olet valinnut oikean kielen.
- Palauta soittimen tehdasasetukset painamalla RESET-painiketta esim. paperiliittimellä.

Näppäimet eivät toimi

- Näppäinlukitus on aktivoitu.
- Palauta soittimen tehdasasetukset painamalla RESET-painiketta esim. paperiliittimellä.

Radiovastaanotto on huono

- Varmista, että kuulokkeet on liitetty oikein vasempaan kuulokeliitäntään. Kuulokkeiden johto toimii radioantennina.
- Säädä soittimen ja kuulokkeiden asentoa. Siirry paikkaan, jossa radiovastaanotto on parempi.
- Soittimen läheisyydessä olevat sähkölaitteet saattavat häiritä radiovastaanottoa. Sulje mahdollisesti häiriötä aiheuttavat laitteet tai siirry pois niiden läheisyydestä.

9. Huolto ja ylläpito

Pyöhi kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

10. Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

11. Tekniset tiedot

Näyttö	1,44", 65k CSTN
Eroittelukyky	128 x 128
Musiikkitiedoston formaatti	Mp3/wav
Kuvaformaatti	jpg/bmp
Videoformaatti	mtv
Mp3 siirtonopeus	8 – 320 kbps
WMA siirtonopeus	5 – 320 kbps
Tallennusformaatti	wav
Signaali-kohinasuhde	> 56,22 dB (30 K filteri)
Dynamiikka-alue	> 80 dB
Särö	< 0,02 %
Taajuusalue	20 Hz ~ 20 kHz
Virtalähde	Sisäinen ladattava akku, 350 mAh (kuuntelet 10 tuntia musiikkia tai katsot 4 tuntia videoita)
Virrankulutus	< 34 mA (mp3-tila, sammutettu taustavallo) < 67 mA (videon toisto) < 0,2 mA (valmiustila)
Muisti	1Gt (38-2907) 2Gt (38-2911) 4Gt (38-3191)
Säilytyslämpötila	Huonelämpötila, < 90 % ilmankosteus
Käyttölämpötila	- 10 °C...40 °C, < 85 % ilmankosteus
Mitat	74 x 39 x 12,1 mm
Paino	n. 40 g (ilman lisätarvikkeita)

SVERIGE

KUNDTJÄNST Tel: 0247/445 00
 Fax: 0247/445 09
 E-post: kundtjanst@clasohlson.se
INTERNET www.clasohlson.se
BREV Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER Tlf.: 23 21 40 00
 Faks: 23 21 40 80
 E-post: kundesenter@clasohlson.no
INTERNETT www.clasohlson.no
POST Clas Ohlson AS, Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU Puh: 020 111 2222
 Faksi: 020 111 2221
 Sähköposti: info@clasohlson.fi
INTERNET www.clasohlson.fi
OSOITE Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

GREAT BRITAIN

 For consumer contact, please visit
 www.clasohlson.co.uk and click on
 customer service.
INTERNET www.clasohlson.co.uk