



ZAP

SR210

Svensk Manual

1. Försiktighetsåtgärd
2. Specifikationer
3. Om Spelaren
4. Grundläggande användning
5. Spela upp musik
6. Spela upp video
7. FM Radio
8. Bilder
9. Läsa text (E-Bok)
10. Diktafon
11. Tidtagarur
12. Utforskaren
13. Videokonvertering
14. Felsökning

1 Försiktighetsåtgärd

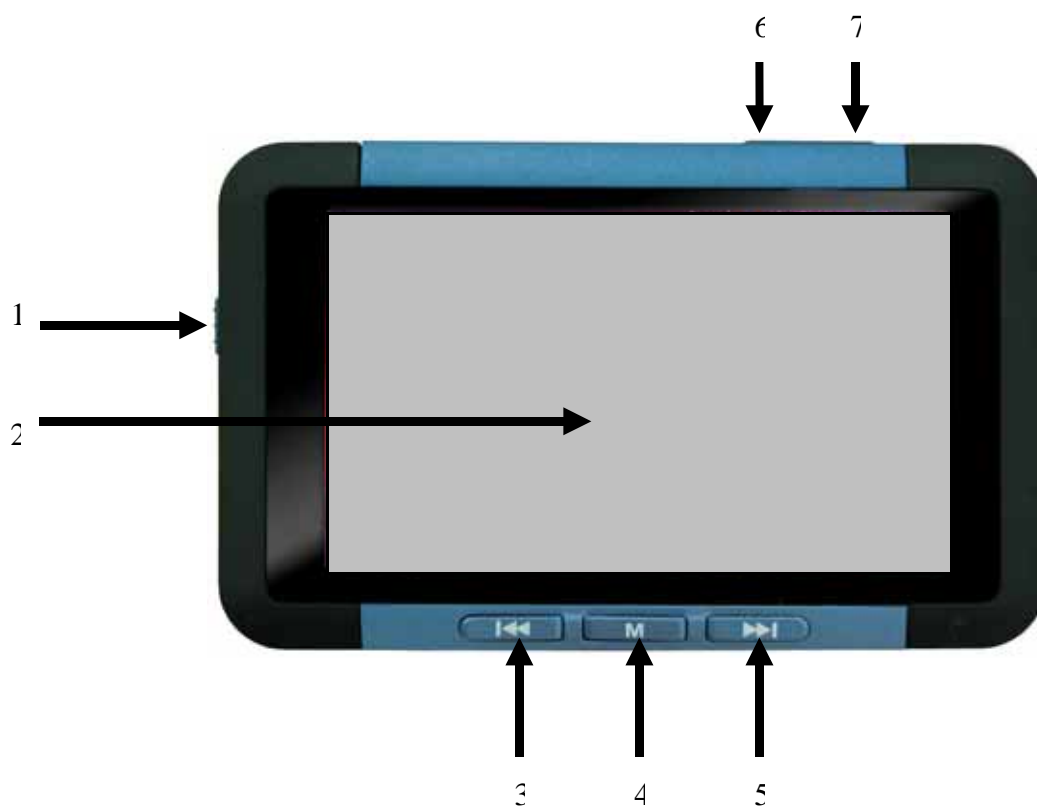
Den här manualen innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner och användarinformation som gör att du kan använda din produkt på ett säkert och korrekt sätt. Läs denna information noga före du börjar använda produkten för att undvika olyckor och eventuella skador.

- Utsätt inte spelaren för höga temperaturer, fukt eller damm.
- Placera inte spelaren på ställen där temperaturen överstiger 40°C speciellt inte i bilen med uppvevade rutor på varma dagar.
- Spela aldrig musik på för hög volym då detta kan medföra hörselskador och även permanenta skador på dina hörlurar.
- Utsätt inte spelaren för stötar eller skakningar.
- Koppla ej ifrån spelaren från datorn när du t ex överför musik/film eller formaterar enheten. Detta kan medföra att spelaren slutar att fungera korrekt.
- Vi ansvarar inte för eventuell förlorad information vid service, skada eller andra anledningar.
- Spelaren laddar automatiskt när den kopplas in i en påslagen dator.
- Försök inte reparera produkten själv och undvik användning av starka kemikalier för rengöring av spelaren.
- Använd inte på ställen där speciella anvisningar finns, t.ex. sjukhus.
- Undvik manövrering av spelaren när ni går eller framför något fordon för att undvika trafikolyckor.
- Ladda spelaren vid följande tillfällen:
 - Då batterindikatorn visar låg nivå
 - Då spelaren stänger av sig själv strax efter att ha slagits på
 - Då knapptryckningar inte ger något gensvar

2 Specifikationer

- 65K Fullfärgs TFT display.
- Stöd för musikformaten MP3 och WMA
- Stödjer MPEG-4(.AVI), RMVB och RM videoformat. Fullskärmsstöd, uppspelning av ljud via den inbyggda högtalaren.
- Stöd för minneskort Micro SD upp till 8GB (medföljer ej)
- JPEG bildvisning.
- Inbyggd 8 Ohm ´s högtalare.
- Inspelningsfunktion via inbyggd mikrofon.
- Energisparläge
- Justering av kontrast
- Stöd för olika EQ inställningar.
- Stöd för flera språk.
- USB 2.0, överföringshastighet upp till 3MB/S.
- Lyssna på musik medan du läser E-böcker eller spelar spel.
- Bokmärkesfunktion.
- Stödjer Firmware uppgradering. Stöd för portabel diskfunktion.
- Tidtagarur
- Stöd för bakgrundsbilder

3 Om Spelaren



1. På/Av-stängning	2. LCD skärm	3. Bakåt / Tillbaka	4. Meny / Bekräfta
5. Framåt / Nästa	6. Volym / Avbryt	7. Slå på/Slå Av/ Spela upp	



8. USB kontakt	9. Högtalare	10. Micro SD kortplats	11. Hörlursuttag
12. Mikrofon			

Display

Exempelbilder från de olika uppspelningslägena

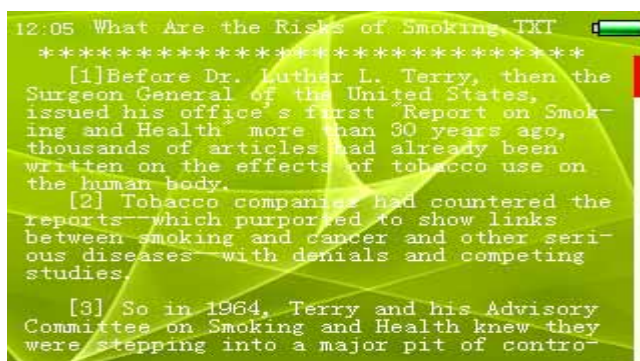
Musikläge



Videoläge



E-boksläge



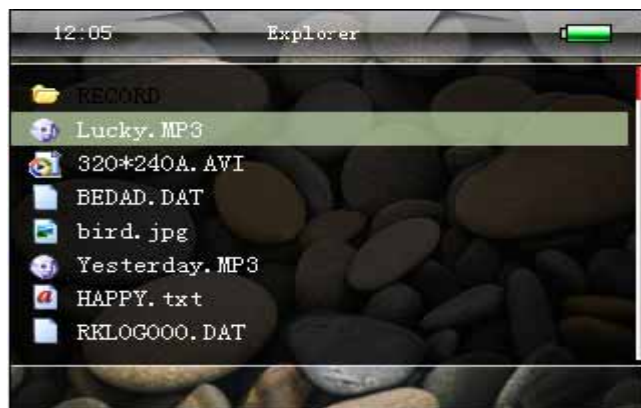
FM Radio



Inspelningsläge



Filutforskaren



Inställningar



4 Grundläggande Användning

Slå på

Sätt strömknappen i startläge, och håll ner ► || knappen i ca. 3 sekunder. Spelaren visar startsidan och sedan övergår den till senast använda funktionen innan den blev helt avstängd.

Slå av

För att pausa, tryck snabbt in ► || . För att stänga, av håll in samma knapp ca 3 sek. Vid lågt batteri kommer spelaren automatiskt stänga av sig själv.

Volymkontroll

I funktionerna musik, FM radio och video, etc, kan man reglera volymen med hjälp av att hålla ner knappen "V" i ca. 3 sekunder, varpå färgen av volymstapeln ändras. För att höja tryck ►► för att sänka tryck ◄◄. För att återgå Håll in knappen "V" ca 3 sek.

Reset

Om spelaren av någon anledning hänger eller låser sig under användning, skjut strömreglaget till OFF för att sedan slå spelaren igen.

Filöverföring

Se till att datorn är påslagen. Koppla sedan den medföljande usb-kabeln mellan dator och Mp3 spelaren. Spelaren kommer då dyka upp som en flyttbar disk på den här datorn. Spelaren behöver inget program eller drivrutiner, utan fungerar med "Drag And Drop".

Batteri

Spelaren har ett inbyggd Litiumpolymerbatteri av hög kapacitet som är uppladdningsbart. Batteritiden kan variera beroende på hur mycket du använder spelaren, (bläddrar i menyer, höjer sänker volymen eller tittar på bilder). För att spara batteri så finns det lägen för automatisk avstängning, eller så kan man ändra displayinställningarna.



Laddning av batterierna

Skjut strömreglaget till ON läget när den ska laddas. Om inte detta utförs laddas batterierna ej upp. För att ladda, koppla till en dator med den medföljande USB-kabeln, eller använd väggsladdare (tillval). Spelaren börjar automatiskt ladda upp batteriet när den kopplas till en påslagen dator. När laddning slutförs kommer batteriindikatorn stanna på fullt. Olika datorer ger olika mycket ström vilket kan påverka laddtiden.

Användning av Minneskort (Micro SD)

Om minneskort används i spelaren och den kopplas till datorn kommer två flyttbara diskar dyka upp på datorn. En av dessa är spelarens minne och den andra är Micro-SD kortets. Om det inte finns något kort i spelaren så går det ej att öppna.

Insättning och uttagning av minneskortet

Insättning: Håll spelaren med displayen mot dig och för försiktigt in kortet med stiften vända nedåt. När detta är gjort så kan man använda det som finns på minneskortet.

Uttagning: Tryck till på kortet så kommer kortet att skjutas ut en liten bit som man kan dra ut den i.

Varning: Sätt aldrig in eller ta ut minneskortet medan spelaren är på. Se alltid till att spelaren är avstängd och att den inte är kopplad till datorn när du avlägsnar eller sätter in minneskortet.

OBS! Se till att minneskortet kopplas in korrekt! Vid insättning och uttagning av minneskort, se till att spelaren är avstängd!

A-B Repeat

Detta läge kan användas om du vill lyssna på ett specifikt stycke om och om igen. För att komma in i repetitionsläget så håll in knappen "M" i ca: 2 sekunder. Nu kommer det att synas ett "A" i hörnet som innebär att här startar repetitionen. Håll sedan in "M" för att sätta in nästa punkt som repetitionen skall stanna på, nu kommer det stå "A-B" i hörnet. Det valda stycket kommer att upprepas tills man trycker och håller in "M" för att stoppa och ta bort repetitionen.

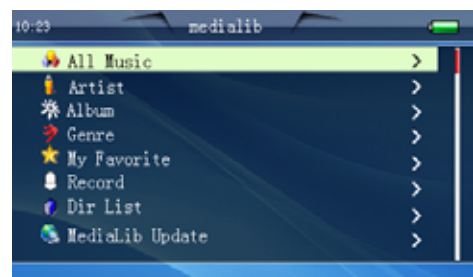
5 Spela upp musik

Grundläggande uppbyggnad av menysystem

I huvudmenyn kan du välja mellan de olika funktionerna. För att bläddra använd "◀/▶" för att välja tryck "▶ ||".

Menyförklaring

- 1. Aktuell Musik**
gör att du kommer till låten som spelas
- 2. All Musik**
All musik på spelaren kommer att listas
- 3. Artist**
Listar musiken efter artistens namn
- 4. Album**
Listar musiken i albumordning
- 5. Genre**
Listar musiken efter genre, t.ex. Rock, Pop.



6. Mina favoriter

Listar dina favoriter förutsatt att du lagt till dessa på datorn.

7. Inspelade filer

Visar dina inspelade filer

8. Mapplista

Listar alla mappar och filer i musikmappen

9. Uppdatera musikbibliotek

Söker om några nya filer lagts till

Knapparnas funktion i musikläget

För att bläddra bland din musik tryck "◀▶". För att välja låt/mapp tryck "▶ ||". Tryck igen för att spela upp den valda låten. Tryck "M" för att komma till musikmenyn för att, exempelvis ändra spelläge, EQ inställningar etc.



Funktionsbeskrivning

Volymkontroll

För att ändra volymen i något av medialägena håll in "V" knappen i ca 3 sek. För att höja tryck ▶ för att sänka tryck ◀. För att återgå, håll in "V" knappen ca 3 sek.

Inställningar för musikläget

Tryck "M" knappen i musikläget för att komma till musikinställningsmenyn. För att bläddra upp eller ner tryck "◀▶". Tryck sedan "M" för att välja. Tryck "V" för att återgå till musikläget.

1. Repetera

En gång/Upprepande/Alla/Alla Upprepande/Intro (Introläget spelar 10 sek på varje spår för att sedan byta till nästa.

2. Avspelningsläge

I ordning/Blandat (Shuffle)

3. PlayFx

3D (Stereoförstärkning)

Bas (För extra stark basåtergivning)

Auto volym (Justerar volymen så att alla låtar har samma ljudnivå)

4. EQ-läge

Normal/PlayFx/Rock/Pop/Klassisk/Bas/Jazz/Egen EQ.

5. Egen EQ

Låter dig ställa in din eget EQ.

6. Displayinställningar

- ID3 (visar låtinformationen från filens ID3tag)
- Sångtext Spelaren stödjer "*.LRC" filer och kommer att visa texten i takt med texten förutsatt att sångtextfilen är korrekt. Sångtextfilen ska ha exakt samma namn som låten du vill ha texten till.

Till exempel: Namnet på låt: ABCD.mp3
 Namn på sångtextfil: ABCD.lrc

Om det ligger en textfil till låten i samma mapp så kommer spelaren automatiskt hoppa in i detta läge.

- Frekvensspektrum (visar ett frekvensspektrum i displayen)
- Av

6 Spela upp video

Knappfunktioner:

För att se video väljer du video i huvudmenyn.

Tryck "▶ ||" för att komma in i videomenyn.

Bläddra med "◀▶" och välj videofil med "▶ ||".

När du är i filmläge, Tryck på "◀▶" För att hoppa till nästa eller föregående film. Tryck på "V" för att gå tillbaka.



Funktioner:

Snabbspola framåt och bakåt genom att i filmläget hålla in knapparna "◀▶"

Spellista:

Tryck på "V" för att komma åt filmerna. Tryck på "◀▶" för att välja vilka filmer du vill se på.

Volymkontroll:

Håll in "V" för att kunna justera volymen. Tryck sedan "◀▶" för att höja eller sänka volymen. Håll in "V" länge för att gå ur detta läge.

7 Fm Radio

Välj FM Radio i huvudmenyn genom att trycka "M" .



Funktioner:

- ◀◀: Tryck till för att sänka med 0.1 Mhz.
Håll in länge: för att bläddra tills den hittar en station.
- ▶▶: Tryck till för att höja 0.1 Mhz.
- ▶ || : Ingen funktion.
- V: Tryck: Tillbaka, Exit.
Håll in knappen så justerar du volymen.
- M: Välj / eller öppna FM menyn.

FM inställningar:

Manuellt sök	Ställer in manuell sökning.
Auto Sök	Startar en autosökning av de stationer som hittas, återvänder sedan till första kanalen som den hittar.
Förinställt	Tryck på "◀◀/▶▶" för att välja kanaler.
Spara kanal	Tryck på "◀◀/▶▶" för att välja kanal. Tryck sedan "M" för att spara den kanalen du är på nu. Efter att ha valt vilken plats CH1 eller CH2..., tryck på "M" en gång till för att bekräfta .
Radera kanal	Tryck på "◀◀/▶▶" för att välja kanal. Tryck på "M" för att sedan välja vilken kanal du vill radera. Tryck sedan på "M" för att bekräfta.
FM-område	Tryck på "◀◀/▶▶" för att välja FM-område. Tryck på "M" för att välja område.
Radioinspeln.	Tryck på "▶ " för att starta inspelningen. Tryck igen på "▶ " för att pausa. Tryck på "V" för att spara inspelningen. Tryck på "V" för att återgå till FM-radion.
Volymkontroll	Håll in knappen "V" i 2 sekunder för att justera volymen. Tryck på "◀◀/▶▶" för att justera volymen upp eller ner. Håll in "V" i 2 sekunder igen för att gå tillbaka.

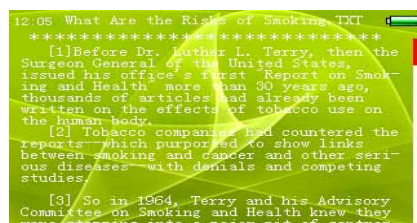
8 Bilder

I huvudmenyn, välj "Bilder" och tryck sedan "M".

Funktioner	◀◀: Föregående ▶▶: Nästa V: Tryck, Avbryt, Exit. ▶ : Välj M: För funktioner
Bildinställningar	Rotera Höger: Rotera medsols. Rotera vänster: Rotera motsols. Zooma in Zooma ut Bläddra:
Ta bort bilder	Markera den fil du vill radera. Tryck "M", välj radera fil och bekräfta med "M".

9 Läsa text (E-Bok)

Välj Text i huvudmenyn genom att trycka “ ▶ II ” . Välj sedan önskad textfil, öppna med “ ▶ II ” . Bläddra med “◀◀/▶▶”, Genom att trycka ”M” kan du göra en rad inställningar.



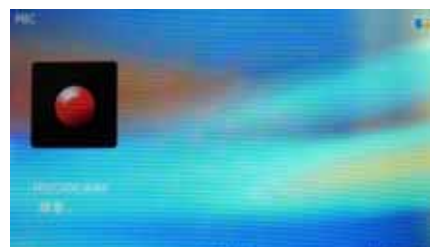
Funktioner: ◀◀: Föregående sida
 ▶▶: Nästa sida
 ▶ II :Välj hoppa över sida.
 V: Tryck: Avbryt, Exit.
 M: Välj/Bekräfta

E-Bok inställningar:

Hoppa över sida: Hoppa direkt till vald sida.
Spara bokmärke: Lägger till ett bokmärke.
Ladda bokmärke: Laddar bokmärke.
Radera Bokmärke: Tar bort bokmärke.
Fontstorlek: Ställer in storleken på texten. Välj mellan liten/medel/stor
Färg: Ställer in färgen på texten.
Bläddringsläge: Välj mellan automatisk eller manuell sidbläddring.
Sidtid: Välj önskad tid innan den automatiskt byter sida (mellan 10-30 s.)

10 Diktafon

I huvudmenyn, markera och välj “Diktafon”.
Tryck på “M” för att komma åt inställning
för kvalitet och inspelningsvolym.



Funktioner ▶ II :Start / Paus av inspelning.
 V: Tryck: Spara och Exit.
 M: Bekräfta / Öppna inställningarna

Inspelningsinställningar:

Ljudkvalitet: Ställer in ljudkvaliteten på inspelningen.
Inspevolym: Ställer in volymen på inspelningen.

11 Tidtagarur

Funktioner: ▶ II :Start / Paus Funktion.
 V: Avbryt / Exit.
 ◀◀/▶▶: Nollställ

12 Utforskaren

Tryck på "M" för att komma åt alla de filer som ligger på spelaren.

Val av fil

Tryck på "◀/▶" för att välja fil;

När en mapp är vald, tryck på "▶ ||" för att öppna.

När en fil är vald, tryck på "▶ ||" för att komma åt menyerna för filanvändning. Om filen inte är kompatibel med spelaren, kommer det inte gå att välja filen.

Tryck på "V" för att återvända till föregående mapp.

Ta bort filer

När du vill radera filer, tryck på "M". Då menyerna för att radera kommer upp, tryck på "◀/▶" för att välja "OK" eller "Cancel". Tryck på "▶ ||" för att sedan radera. För att komma ur filraderingsläget, tryck "◀/▶" för att välja "Gå ur". Bekräfta valet genom att trycka "M".

13 Inställningar

Välj "Inställningar" i huvudmenyn och bekräfta valet genom att trycka "M".

Funktioner: ◀◀: Upp
▶▶: Ned
V: Avbryt / Exit
M: Bekräfta / öppna fotoinställningar



Inställningsfunktioner:

Display

Belysn-tid: Justera hur länge displayens belysning är tänd.

Ljusstyrka: Justera displayens ljusstyrka.

Belysn-läge: Justera displayens belysningsläge mellan totalt mörk, eller halvmörk.

Systeminställningar

Uppdatera: Uppdatera spelaren.

Återställ syst.: Återställ spelaren till fabriksinställning.

Skrivbord

Välj mellan 8 olika bakgrundsteman

Språk

Ändra spelarens funktionsspråk

Systeminfo.

Se spelarens systeminformation, t.ex. totalt och utnyttjat minne

Auto avstängningstid

Ställ in tid för när spelaren skall stänga av sig (aldrig-20 min.)

13 Videokonvertering

Spelaren stödjer RMVB och RM filer, under följande förutsättningar:

- Standard RMVB och RM filformat.
- Upplösningen är under 720*576 pixlar.

AVI är det mest populära videoformatet bland portabla mediaspelare samt ett av de mest populära formaten på internet. Filmer kodade i XVID/DIVX format har högre bildkvalitet och mindre filstorlek än filmer i WMV eller RMVB format.

Programmet för videofilskonvertering konverterar från AVI, MPG, MPEG, RMVB, VMV och DAT, etc till AVI format med hög hastighet och kvalitet.

Systemkrav CPU: INTEL eller AMD core: minst INTEL PENTIUM 3
Windows Media Player 9 eller senare version.

Installera och öppna programmet "AVIConverter.exe":

Klicka på "Add":

Source File: Välj filen du vill konvertera
Target File Path: Specificera mappen du vill spara den konverterade filen i
Target File Name: Döp den konverterade filen
Setting: Bildinställningar för den konverterade filen

Spara inställningarna genom att klicka på "Save". Välj ytterligare en fil att konvertera, eller fortsätt genom att klicka på "Close".

Starta konverteringen genom att klicka på "Convert Now".

Source File: Välj filen du vill konvertera
Target File Path: Specificera mappen du vill spara den konverterade filen i
Target File Name: Döp den konverterade filen
Setting: Bildinställningar för den konverterade filen

Spara inställningarna genom att klicka på "Save". Välj ytterligare en fil att konvertera, eller fortsätt genom att klicka på "Close".

Starta konverteringen genom att klicka på "Convert Now".

15 Felsökning

- Inget ljud
Kontrollera att hörlurarna är kopplade ihop med spelaren, samt att volymen inte är satt till "0". Kontrollera även att en fil spelas upp. Spelas ingen fil upp så sänds inget ljud ut i lurarna.
- Störning i ljudet vid uppspelning
Skadade ljudfiler kan medföra viss störning eller "hack" i ljudet då de spelas upp. Kontrollera även att hörlurarna är anslutna, samt att de inte är skadade. Kontrollera även att det inte är smuts i spelarens hörlursuttag.
- Batteritiden är kort vid avspelning från minneskortet
Att spela av filer från minneskortet drar mer ström än att spela av filer från spelarens inbyggda minne, vilket kan påverka batteritiden
- FM radion fungerar inte som den ska
Då spelaren ej har en inbyggd antenn använder den sladden till hörlurarna som antenn. Vid dålig mottagning, prova att sträcka ut sladden till hörlurarna. Mottagningen kan även bero på var du befinner dig.
- Kan inte ladda ned filer
Kontrollera att:
spelaren är ordentligt ihopkopplad med datorn
spelarens minne inte är fullt
USB-kablarna inte är skadade

Vid övriga frågor, kontakta Teknikmagasinets kundtjänst på 08-445 10 30.