



meningen med livet

ZAP JR030 4GB

100470



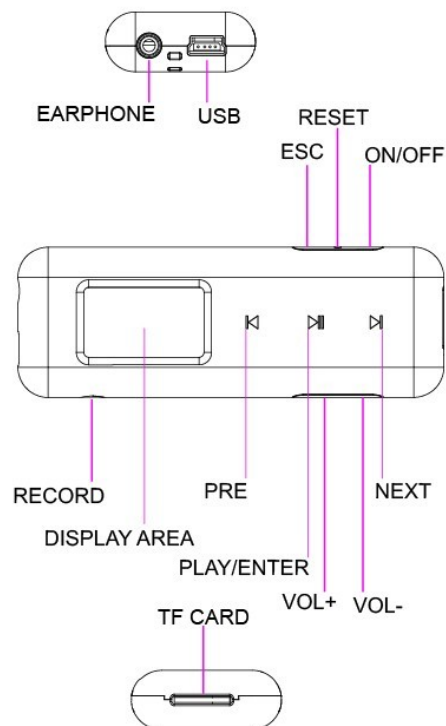
Produktbeskrivning:




- Batteritid på upp till 70 timmar
- Inbyggd klocka
- Sortering efter; Artist, album, genre
- Stöd för ljudformaten; Mp3, Wma, Wav, aac, ape, flac
- Stöd för minneskort på upp till 8GB
- Stöd för ID3taggar v2
- FM-radio med inspelning, frekvensomfång: 87,5-108,0 Mhz
- Ljudinspelning/diktafonfunktion
- 7 stycken equaliserlägen: standard, klassisk, extrabas, jazz, rock och custom
- Funktioner som: Repeat och blanda spår
- Automatisk insomningstimer

Systemkrav:

- Pentium 400Mhz processor eller högre
- 64 megabyte hårddiskutrymmer ledigt
- 256mb ramminne
- USB port (1.1 eller 2.0)
- Windows 2000/XP/Vista

Nyckelfunktioner:



Knappar	Beskrivning
Play knapp 	1. Under uppspelning □ play/stop. 2. I FM läge □ spela upp vald kanal. 3. I menyläge: gå in i vald meny.
Vol+	1. Under uppspelning □ öka volymen stegvis □ håll in knappen för att höja snabbt.
Vol-	1. Under uppspelning □ Sänker volymen stegvis □ håll in knappen för att sänka snabbt.
F.F/Nästa 	1. Under uppspelning □ Snabb tryckning = gå till nästa spår; vid inhållen knapp; snabbspolning i det aktuella spåret. 2. I huvudmenyn □ Snabb tryckning, gå till nästa ikon ; håll in knappen för att bläddra snabbt mella ikonerna.
F.R/Föregående 	1. Under uppspelning □ Snabb tryckning = gå till föregående spår □ inhållen knapp = spolar tillbaka snabbt i aktuellt spår. 2. I huvudmenyn □ Snabbt tryck = gå till föregående ikon, håll in knappen för att snabbt gå bakåt mellan ikonerna.
Reset knappen	I alla lägen □ tryck för att nollställa/ångra.
Record knappen	Snabb tryckning, påbörjar inspelning, tryck igen för att spara inspelningen. Tryck och håll in i 2 sekunder för att låsa knapparna, upprepa för att häva knapplås.
ESC knappen	1, Under uppspelning □ Snabb tryckning, A-B upprepning , tryck och håll in för att gå tillbaka till menyläge . 2, I undermenyläge. Snabb tryckning, gå tillbaka ett steg i menyn; Tryck och håll in för att återgå till huvudmenyn.

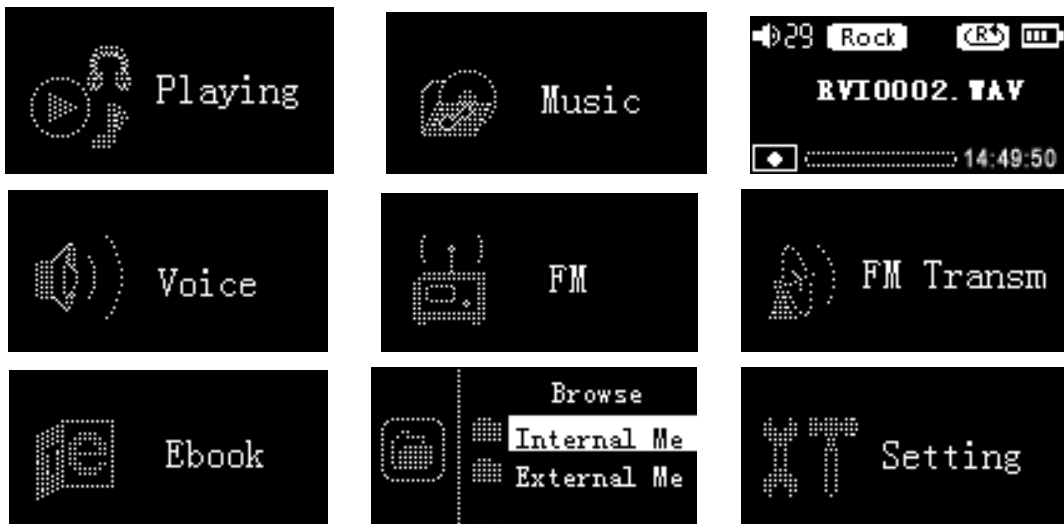
Huvudmenyn:

Tryck på menyknappen för att gå till huvudmenyn, från denna kan du sedan navigera dig till samtliga lägen och undermenyer.

- ”Now playing”: här visas det spår som nu spelas, gå in här för olika ljudval.
- ”Music”: Gå in här för att välja musik
- ”Recorder”: Gå in här för att spela in ljud.
- ”Recorded files”: Gå in här för att spela upp inspelat materiel.
- ”FM radio”: Gå in här för lyssna på radio.
- ”E-book”: Gå in här för att läsa E-böcker i TXT-format.
- ”Browse”: Gå in här för att bläddra igenom, ändra eller ta bort alla filer.
- ”Setting”: Gå in här för att ändra olika inställningar.

Användning:

I huvudmenyn finns det totalt nio menyval som används för att navigera mellan de olika funktionerna i spelaren, dessa är (som de benämns i bildskärmen): Now playing, music, record, recorded files, FM radio, E-book, browse samt settings. Du bläddrar mellan dessa med Next/Prev knapparna, tryck sedan på Play-knappen för att välja markerat val.



Now Playing:

Tryck snabbt in Playknappen för att gå in på uppspelningsläget, här kan du se detaljer om filen som för närvarande spelas upp.

Music:

Under menyväggen finns det fyra undermenyer; all songs, artist, album och genre



Under musikläget, i fillistan, tryck "esc" för att öppna möjliga val (options), genom denna kan du radera och märka som favorit (se bild nedan).



A-B uppspelning; under uppspelning, snabbtryck ESC för att markera startpunkten för återuppspelning ("A") tryck sedan ESC igen för att markera slutpunkten för återuppspelning ("B"), tryck sedan start för att påbörja återuppspelning A-B.

Recorder:

I huvudmenyn, bläddra till recorder, tryck på playknappen för att gå in i recorderläget.



Tryck på playknappen för att starta/stoppa en inspelning, tryck och håll in ESC för att spara inspelningen. Tryck ESC igen för att gå tillbaka till huvudmenyn.

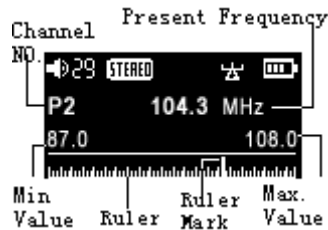
Recorded Files:

Med detta menyalternativ kan du spela upp alla inspelade filer i spelaren, det finns här två alternativ; mic record och FM-record (alltså inspelningar från mic'en respektive radion).



FM Radio:

I FM-läget; snabbtryck ESC för att öppna menyvalen; kanallista, spara snabbval, ta bort snabbval, manuell sökning, spela in samt exit (går tillbaka till meny).



E-book:

I E-bookläget, tryck på “◀”/“▶” för att bläddra mellan olika filer och playknappen för att börja läsa en TXT-fil. Under E-boksläsning; snabbtryck play för att öppna undermenyn med möjliga val; automatisk bläddring(scan), lägg till bokmärke (set bookmark) samt gå till bokmärke (go to bookmark).

Autoscan: OFF, 1,3,5,10 sekunders intervall.

Set Bookmark: Save 1 bookmark, save 2 bookmark, save 3 bookmark etc.

Go to bookmark: Load 1 bookmark, load 2 bookmark, load 3 bookmark etc.

Browse:

Bläddringsfunktionen är gjord för att du enkelt skall kunna bläddra mellan alla tillgängliga filer oavsett format, och se information om dessa, alternativt spela upp, ändra, lägga till som favorit eller radera dem.



Inställningar:

Under inställningsmenyn kan man ändra inställningar rörande: ljud, uppspelning, skärmljus, texter, system, språk, automatisk avstängning, inspelning, Fade, radio, batteri, volymgräns, uppspelningshastighet.



Sound: Här kan du reglera equaliserlägen och SRS-inställningar

Play model: här kan du bestämma uppspelningsalternativ; normal, repeat etc.

Screen off: Här kan du reglera automatisk avstängning av bakgrundsbelysning.

Lyrics: Bestäm om texter skall visas eller ej.

System: Här kan du se systemstatus.

Language: Bestäm spelarens gränssnittsspråk; Engelska, Franska, Spanska, Ryska etc.

Auto off: Reglerar valbar insomningstimer för spelaren.

Time: Reglerar tid och datum.

Recorder: inställningar för mic och inspelning.

Fade-in: "mjuk övergång" av/på.

FM Area: Här kan du definera lyssningszon för radion.

Battery: Kontrollera batteristatus.

Earguard: Aktivera/avaktivera volymgräns.

Playback speed: Reglerar uppspelningshastigheten.

USB och Laddning:

Spelaren använder sig av USB 2.0 kopplingar för snabbast möjliga överföring, spelaren är dock bakåtkompatibel mot den äldre USB 1.0 och 1.1 kopplingen. Spelaren kommer efter anslutning mot datorn att dyka upp som en flyttbar disk, efter någon minut, när så är fallet, öppna "den här datorn" och öppna ikonen för spelaren, som representeras av en ikon för en flyttbar disk. Där kan du sedan sköta överföring av musik etc.

Även laddningen av spelaren sker genom inkoppling till USB-port, en laddsymbol visas då i displayen. Det tar normalt ca. 4 timmar att uppnå full laddning.

Tekniska Specifikationer:

Display/Bildskärm	128x64		
chipset	3770 Sigmatel		
USB	USB Ver. 2.0 (Höghastighetsport)		
Minneskapacitet	4GB		
Batteri	Lithium batteri		
	Max. speltid : 70timmar □ 550mAh□ vid mp3 uppspelning I 128kb		
Inspelning	rate	8kHz/ 11kHz/ 16kHz/ 22kHz/ 32kHz/ 44kHz/ 48kHz	
	kodning	WAV (MS ADPCM 44.1kHz)	
	tid	12 timmar (WAV, 4GB Flash)	
MP3, WMA	Utteffekt hörlur	(L) 5mW+, (R) 5mW (32 Ohm)	
	MP3		CBR□VBR
		bps	32K bps - 320K bps
	WMA		CBR□VBR
		bps	64K bps - 384K bps
	Frekvensomfång	20Hz -22KHz	
	distortion	<0.06%	
SNR	85 db		
FM-radio	Frekvensomfång	87MHz-108MHz	
	Antal snabbval	20	
	Utteffekt hörlur	(L) 5mW, (R) 5mW (32 Ohm)	
	SNR	45dB	
Musik Format	MP1, MP2, MP3, WMA, WAV,FLAC		
Arbetstemperatur	-5 □ to +40 □		
Språk	Engelska, Polska, Koreanska, Kinesiska. Franska, Tjeckiska, Spanska m.fl.		
Operativsystem	Windows 2000/ XP/ vista		