



*elämän tarkoitus*

## **ZAP JR030 4GB**

**100470**



**Pikaohje**

## Tuotekuvaus:

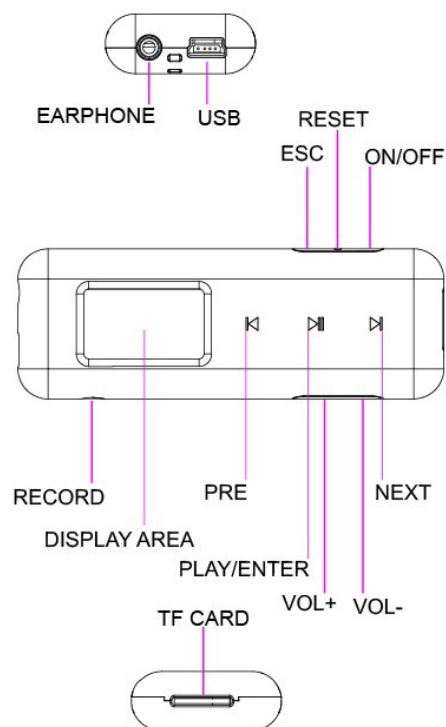
- Akunkesto jopa 70 tuntia.
- Sisäänrakennettu kello.
- Lajitteluperuste: artist, album, genre.
- Tuetut ääniformaatit: Mp3, Wma, Wav, aac, ape, flac.
- Muistokorttituki aina 8 gigatavuun asti.
- ID3tags v2-tuki.
- FM-radio, taajuusalue: 87,5-108,0 Mhz.
- Ääninauhitus/sanelintointo.
- 7 ekvalisaattoritilaa: standard, classic, extra bass, jazz, rock ja custom.
- Uudelleentoist- ja sekoitustoiminnot.
- Ajastettava sammutus.




## Järjestelmävaatimukset:

- Pentium 400Mhz prosessori tai nopeampi.
- 64 MB vapaata kovalevytilaa.
- 256 MB RAM-muistia
- USB portti (1.1 tai 2.0)
- Windows 2000/XP/Vista

## Avaintoiminnot:

---



| Nappi  | Kuvaus   |
|--|--|
| Play<br>          | <ol style="list-style-type: none"> <li>Toiston aikana : play/stop.</li> <li>FM-tilassa : toistaa valittua radiokanavaa.</li> <li>Valikkotilassa: siirtyy valittuna olevaan valikkoon.</li> </ol>   |
| Vol+   | 1. Toiston aikana : nostaa äänenvoimakkuutta asteittain. Pohjassa pidettynä nostaa äänenvoimakkuutta nopeasti.   |
| Vol-   | 1. Toiston aikana : laskee äänenvoimakkuutta asteittain. Pohjassa pidettynä laskee äänenvoimakkuutta nopeasti.   |
| F.F/Seuraava<br>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Toiston aikana : Lyhyt painallus = siirtyy seuraavaa tiedostoon. Pitkä painallus: kyseisen tiedoston eteenpäinkelaus .</li> <li>Päävalikossa : Lyhyt painallus = siirtyy seuraavaan kuvakkeeseen. Pitkä painallus = selaa kuvakkeita nopeasti eteenpäin.</li> </ol>   |
| F.R/Edellinen<br> | <ol style="list-style-type: none"> <li>Toiston aikana: Lyhyt painallus = siirtyy edelliseen tiedostoon. Pitkä painallus = kyseisen tiedoston taaksepäinkelaus .</li> <li>Päävalikossa: Lyhyt painallus = siirtyy edelliseen kuvakkeeseen. Pitkä painallus = selaa kuvakkeita nopeasti taaksepäin.</li> </ol> |
| Reset  | Kaikissa tiloissa: nollaa/peruuttaa.   |
| Record   | Lyhyt painallus = käynnistää nauhoituksen, uusi painallus tallentaa nauhoituksen. Pidä pohjassa 2 sekuntia lukitaksesi kaikki napit ja toista sama poistaaksesi lukitus.   |
| ESC  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Toiston aikana: Lyhyt painallus = A-B toisto. Pitkä painallus: paluu valikkotilaan.</li> <li>Alivalikkotilassa: Lyhyt painallus = palaa yhden askeleen taaksepäin valikossa. Pitkä painallus = palaa päävalikkoon.</li> </ol>   |

## Päävalikko:

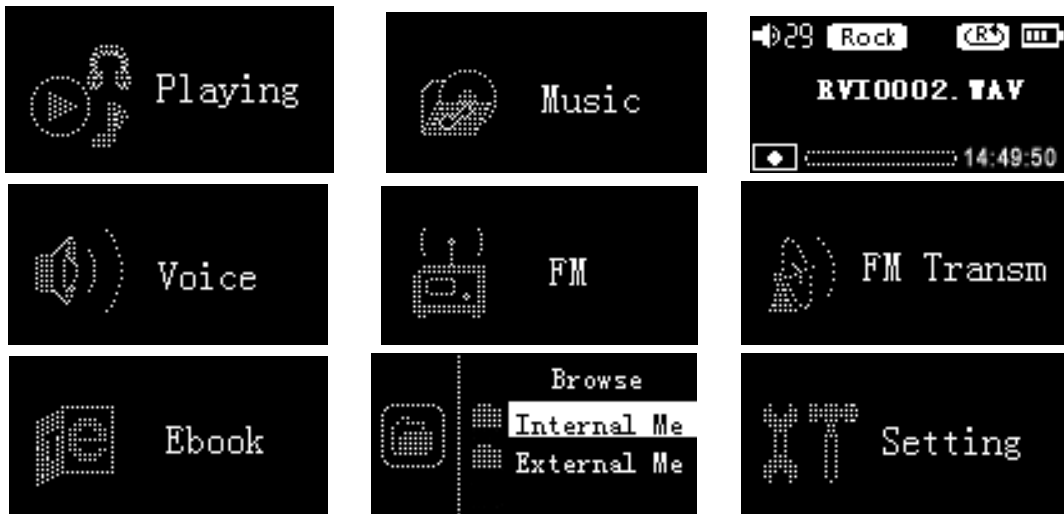
Paina ESC nappia päästäksesi päävalikkoon, josta pääset eteenpäin eri alivalikoihin ja tiloihin.

- ”Now playing”: näyttää toistettavan kappaleen, avaa muuttaaksesi eri äänivalintoja.
- ”Music”: avaa valitaksesi toistettava musiikki.
- ”Recorder”: avaa nauhoittaaksesi ääntä.
- ”Recorded files”: avaa toistaaksesi nauhoitettu tiedosto.
- ”FM radio”: avaa kuunnellaksesi radiota..
- ”E-book”: avaa lukeaksesi TXT-muotoisia E-kirjoja.
- ”Browse”: avaa selataksesi, muuttaaksesi tai poistaaksesi tiedostoja.
- ”Settings”: avaa muuttaaksesi laitteen asetuksia..


## Käyttö:

Alla on kuvat soittimen eri toiminnoista: Now playing, music, record, recorded files, FM radio, E-book, browse sekä settings. Navigointi näiden välillä tapahtuu Next/Prev napeilla ja valinta tehdään

Play-napista.



### Now Playing (toistetaan parhaillaan):

Paina lyhyesti Play-nappia  pääsätaksesi toistotilaan ja nähdäksesi toistettavan tiedoston tiedot.

### Music:

Tämän alta löydät neljä alivalikkoa: All songs, Artist, Album ja Genre.



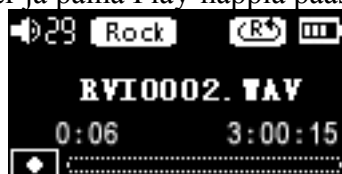
Musiikkitilassa, paina ESC-nappia avataksesi käytettävissä olevat toimintovalinnat. Täällä voit mm. poistaa tiedostoja ("Delete file") tai merkata niitä suosikeiksi ("Favourite").



A-B jaksotoisto; toiston aikana, paina lyhyesti ESC-nappia merkataksesi toiston aloituskohdan (A). Paina uudelleen ESC-nappia haluamassasi kohdassa merkitäksesi toistojakson loppukohdan (B). Käynnistä A-B toisto Play-napista.

### Recorder (nauhoitus):

Päävalikossa, selaa valintaa Recorder ja paina Play-nappia päästäksesi nauhoitustilaan.



Paina Play-nappia käynnistääksesi/pysäyttääksesi nauhoituksen. Pitkä painallus ESC-napista tallentaa nauhoituksen. Paina uudestaan ESC-nappia palataksesi päävalikkoon.

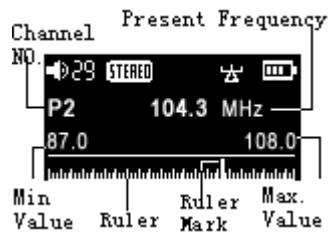
### Recorded Files (nauhoitetut tiedostot):

Tämän toiminnon avulla voit toistaa nauhoitettuja tiedostoja. MicRecord viittaa mikrofonilla nauhoitettuihin tiedostoihin ja FM-record nauhoitettuihin radiolähetyksiin.



### FM-Radio:

FM-tilassa, paina ESC-nappia avataksesi toimintovalikon, joka sisältää toiminnot: kanavalista, tallenna pikavalinnaksi, poista pikavalinta, manuaalinen kanavahaku, nauhoitus sekä Exit (paluu valikkoon).



### E-book (E-kirja):

E-book-tilassa, paina "◀"/"▶" -nappeja selataksesi ja Play-nappia lukeaksesi valitsemaasi TXT-tiedostoa. Lukemisen aikana, paina Play-nappia avataksesi valikon toiminnot: automaattinen selaus (scan), lisää kirjanmerkki (set bookmark) sekä siirry kirjanmerkkiin (go to bookmark).

Autoscan: OFF, 1,3,5,10 sekunnin välein.

Set Bookmark: Save 1 bookmark, save 2 bookmark, save 3 bookmark jne. (kirjanmerkkien lisäys)

Go to bookmark: Load 1 bookmark, load 2 bookmark, load 3 bookmark jne. (kirjanmerkkien avaus)

### Browse (selaus):

Selaustoiminnon avulla voit helposti selata eri tiedostojen välillä niiden formaatista riippumatta, nähdä niiden tiedot, toistaa, muuttaa ja poistaa niitä ja asettaa suosikeiksi.



## Settings (asetukset):

Asetusvalikossa voit seuraaviin ominaisuuksiin liittyviä asetuksia: ääni, toisto, näytön kirkkaus, tekstit, kieli, automaattinen sammutus, nauhoitus, radio, akku, äänenvoimakkuusraja ja toistonopeus.



Asetusvalikot:

Sound: ekvalisaattori- ja SRS-asetukset.

Play Mode: toistoasetukset; normaali, uudelleentoisto jne.

Screen Off: näytön sammutus ja kirkkaus.

Lyrics: laulun sanojen näyttö päällä/pois.

System: järjestelmän tila.

Language: valikkojen kielivalinta; englantia, ranska, espanja, venäjä jne.

Auto Off: sammutusajastin.

Time: aika- ja päivämääräasetukset.

Recorder: mikrofoni- ja nauhoitusasetukset.

Fade-In: "pehmeä siirtyminen" päällä/pois.

FM Area: radio käyttöalueasetus.

Battery: akun varaustila.

Ear Guard: äänenvoimakkuuden rajoitin päällä/pois.

Playback Speed: toistonopeuden säätö.

## USB ja lataus:

Laite on yhteensopiva USB 2.0/1.1-versioiden kanssa. Kytettäessä, laite näkyy siirrettävänä levynä Windowsin Oma Tietokone/Tietokone-osiossa. Ensimmäisellä kerralla laitteen ilmestyminen ja avautuminen voi kestää hieman tavallista pidempään käyttöjärjestelmän asentaessa sen tarvitsemia ohjaimia. Tätä kautta voit lisätä tiedostoja laitteen muistiin ja myös poistaa niitä.

Laitteen akun lataus tapahtuu myös sen ollessa kytkettynä tietokoneeseen USB-kaapelilla. Sen aikana laitteen näytöllä näkyy lataussymboli. Tyhjän akun lataaminen täyteen kestää n. 4 tuntia.

**Tekniset tiedot:**

|                   |   |   |                    |
|-------------------|---|---|--------------------|
| Näyttö            | 128x64  |   |                    |
| Piirisarja        | 3770 Sigmatel   |   |                    |
| USB               | USB Ver. 2.0  |   |                    |
| Muisti            | 4GB   |   |                    |
| Akku              | Lithium-akku<br>Maks. soittoaika : 70 tuntia ( 550mAh ) MP3-toistossa (128kb) |   |                    |
| Nauhoitus         | bittivirta  | 8kHz/ 11kHz/ 16kHz/ 22kHz/ 32kHz/<br>44kHz/ 48kHz |                    |
|                   | koodaus   | WAV (MS ADPCM 44.1kHz)                            |                    |
|                   | aika  | 12 tuntia (WAV, 4GB Flash)                        |                    |
| MP3, WMA          | Teho (kuulokeliitäntä)  | (L) 5mW+, (R) 5mW (32 Ohm)                        |                    |
|                   | MP3   |   | CBR, VBR           |
|                   |   | bps   | 32K bps - 320K bps |
|                   | WMA   |   | CBR, VBR           |
|                   |   | bps   | 64K bps - 384K bps |
|                   | Taajuusalue   | 20Hz -22KHz                                       |                    |
|                   | Distorsio   | <0.06%  |                    |
| SNR               | 85 db   |   |                    |
| FM-radio          | Taajuusalue   | 87MHz-108MHz                                      |                    |
|                   | Pikavalintojen lkm.   | 20  |                    |
|                   | Teho (kuulokeliitäntä)  | (L) 5mW, (R) 5mW (32 Ohm)                         |                    |
|                   | SNR   | 45dB  |                    |
| Musiikkiformaatti | MP1, MP2, MP3, WMA, WAV,FLAC  |   |                    |
| Käyttölämpötila   | -5 °C to +40 °C   |   |                    |
| Kieli             | Engelska, Polska, Koreanska, Kinesiska. Franska, Tjeckiska, Spanska ym.       |   |                    |
| Yhteensopivuus    | Windows 2000/ XP/ Vista   |   |                    |