

**MP3 player  
USER MANUAL**

**MARQUINT<sup>®</sup>**

**Model: MMP3-2**



## Inleiding

De Marquant MMp3-2 beschikt over een **MP3**-speler, met **USB**-aansluiting voor de ingebouwde massageheugen van 128Mb

**MP3** (MPEG-1 Audio Layer-3) is een formaat dat geluid in een klein bestand comprimeert (tot ongeveer 1/12 van het bestand) terwijl de oorspronkelijke geluidskwaliteit behouden blijft.

**USB** (Universal Serial Bus) is een plug and play-verbinding tussen de computer en een randapparaat, zoals de MMp3-2. Met USB kunt u een apparaat aan uw computer toevoegen zonder een adapter of zonder dat u de computer moet uitschakelen.

## Functies

Geschikt

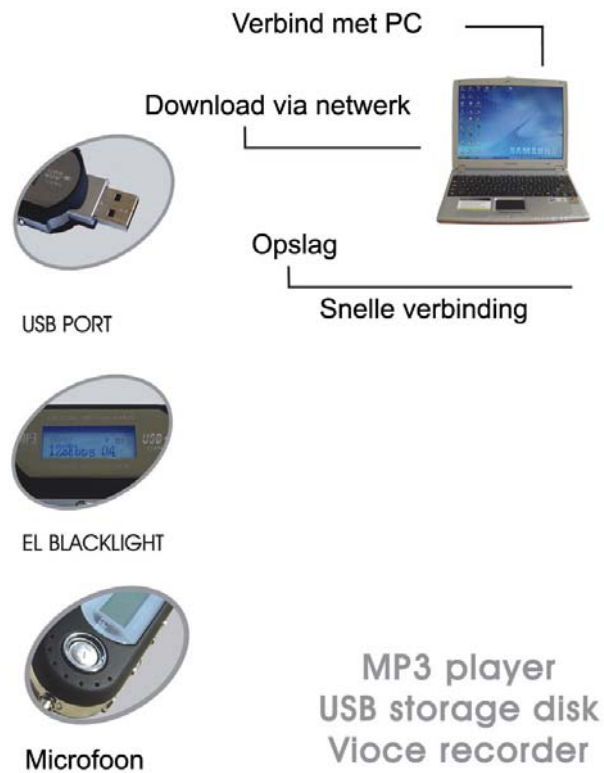
Main Function	Mp3 Player / USB storage disk
Interface	USB Port
File Transmission Speed	2.7 Mbps
Bit/rate	32 to 320 Kps
Freq. Resphonse	20Hz to 20 KHz
Music Format	Mp3
Record Format	ADPCM
Display	LCD blue backlight 96*26 pixel
Battery	AAA Type 1EA (alkaline)
Ear phone impedance	32 Ω
Output Power	5 mW × 2 (16 Ω)
S/N (Noise Ratio)	90dB
Case	Aluminum / plastic
EMI	FC CE
Net Weight (without battery)	Weighs less than 1 ounce

voor:

- Windows XP Home Edition zonder dat u extra software moet installeren.
- Windows 98 na installatie van software

## Veiligheid

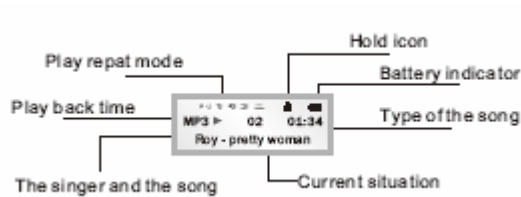
Zet het volume lager voordat u de hoofdtelefoon aansluit. Hierdoor vermijdt u ongemak veroorzaakt door geluid of statische elektriciteit. Het langdurig luisteren naar harde geluiden kan het gehoor blijvend beschadigen. Zet het volume lager voordat u de hoofdtelefoon opzet. Als u de hoofdtelefoon hebt opgezet, kunt u het volume langzaam verhogen naar het gewenste niveau.



## Algemene opmerkingen:

1. Als de speler voor langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen uit het compartiment.
2. Gebruik de MP3 speler in schone omgevingen.
3. Zet de HOLD schakelaar op OFF, om toegang tot de bediening te krijgen.
4. Laat het apparaat niet vallen, en bescherm deze tegen stoten.
5. Laad de batterij op, indien de BATTERY LOW indicatie verschijnt.
6. Gebruik het apparaat niet in extreem droge omgevingen, om statische ontladingen te vermijden.
7. Indien het apparaat door welke reden dan ook, niet meer correct functioneert, voer dan een algemene RESET uit door de batterijen voor ongeveer 1 minuut uit het apparaat te nemen.

## LCD Venster



## Aan/uit zetten

Het apparaat zal automatisch inschakelen, indien u kort op de PLAY/STOP knop drukt. Na 2 seconden verschijnt er in op het LCD display een beeld met blauw achtergrond. De achtergrondverlichting blijft enkele seconden opgelicht afhankelijk van de instellingen die u heeft gemaakt. Indien u langer dan 3 seconden op de PLAY/STOP toets drukt, dan zal de MP3 speler uitschakelen en het woord OFF op het afleesvenster verschijnen.

## Afspelen van MP3 bestanden

1. Zet de MP3 speler aan zoals besproken, en na enkele seconden zult u het volgende venster waarnemen.



2. Druk nogmaals op de PLAY/STOP toets dan zal de huidig geselecteerde nummer worden afgespeeld. De linker bovenhoek is de afspeeltijd indicatie
3. Indien u wilt zoeken naar andere nummers, gebruik dan het ROL wielkje, en beweeg deze omhoog of omlaag, en maak uw keuze.
4. Regel vervolgens de volume met de toetsen VOL+ en VOL-, zowel in de pauze als de afspelen status.
5. De ALL MUSIC MODE functie is een zoekfunctie binnen het muziekstuk, en is te vergelijken met snelzoeken. Om deze functie te gebruiken houdt u de PREVIOUS/NEXT toets ingebruikt.



### Hoofdmenu in stop modus

1. Druk op de PLAY/STOP toets om de speler aan te zetten.
2. Druk op de MENU toets (in het midden van het rolwielje). U zult nu het volgende menu waarnemen:
3. Gebruik de LAST of NEXT toets om een keuze uit de lijst te maken, en druk vervolgens op de MODE toets om te bevestigen.
4. Indien u voor DEL FILES kiest dan komt u in het "wisfunctie venster" welke wij hierna zullen bespreken.



MODE
EQ
REPEAT
BACKLIGHT
DEL FILE
MEM INFO
MENU LANGUAGE
SWITCH SPEED
RETURN

### Mode

1. Menu:



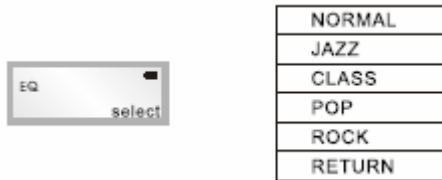
MUSIC
DVR
RECORD
RETURN

2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer weer voor de MODE optie. Gebruik weer de MODE toets en kies nu voor MUSIC, DVR of RECORD en bevestig weer met de MODE toets.

## Equalizer modus (EQ)

### 1. Menu:

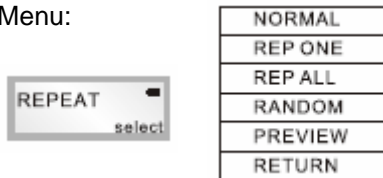


### 2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer EQ, om in het equalizer menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw geluidswaergave voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

## Repeat modus (Herhaal modus)

### 1. Menu:

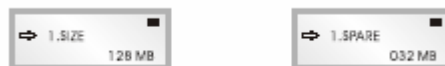


### 2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer REP, om in het herhaling menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

## Geheugen informatie

Druk op MODE en selecteer MEMORY INFO om in het geheugen menu te komen. Het volgende scherm zal worden getoond:



## Achtergrondverlichting

1. Menu:



OFF
5 Sec
10 Sec
15 Sec
20 Sec
RETURN

2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer BK LIGHT, om in het verlichting menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

## Del file menu (wismenu)

1. Menu:



Del one
Del all (format)
RETURN

2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer DEL FILE, om in het wis-menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

## Menu taal

1. Menu:



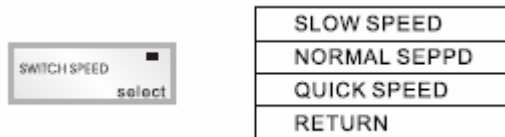
ENGLISH MENU
CHINESE MENU
RETURN

## 2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer MENU LANGUAGE, om in het taal-menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

### Schakel snelheid menu (switch speed)

#### 1. Menu:



## 2. Hoe te gebruiken

Druk op de MODE toets en selecteer SWITCH SPEED, om in het snelheids-menu te komen. Maak nu een keuze op de hiervoor besproken manier om uw voorkeuze te kiezen. Gebruik ook nu weer de MODE toets om uw keuze te bevestigen.

### Return

Gebruik return om weer in de afspeel status te komen.



### A-B Afspeel functie

De A-B functie is net zoals een CD speler bedoeld om een muziekstuk tussen 2 zelf gekozen punten te doen herhalen. Druk op de A-B toets tijdens het spelen op punt A te markeren. Nadat u dit heeft gedaan drukt u nogmaals op deze toets om punt B te markeren. Vanaf dit moment zal het muziekstuk tussen de A-B passages worden herhaald.



## USB Aansluiting

1. Gebruik deze functie om bestanden tussen uw MP3 speler en PC uit te wisselen.
2. Overtuig u ervan dat uw PC over een USB aansluiting beschikt.
3. Zet uw MP3 speler aan.
4. Sluit uw MP3 speler aan met uw PC met de USB kabel.
5. Het LCD venster zal een verbinding-status weergeven indien de PC is gedetecteerd.
6. Indien uw besturing systeem op de computer Windows 2000 of XP is, dan zal de MP3 speler automatisch worden herkend, en de drivers automatisch worden geladen. Indien dit niet gebeurt, of uw beschikt over andere Windows besturing systemen, gebruik dan de bijgeleverde software om de geschikte drivers te laden. Raadpleeg hiervoor uw Windows help bestanden.

## Systeem vereisten:

- IBM compatible personal computer
- Pentium 166 Mhz MMX or faster
- Windows 98 SE Windows 98 ME Windows 2000 or Windows XP
- USB port
- 32 MB RAM or more
- 20 MB free hard-disk space or more
- 4X CD-ROM driver or more
- Sound Card (optional)
- Accessible to internet(recommended )

## Eigenschappen:

De 128 Mb Flash geheugen stelt u in staat 4 uur MP3 muziek op te slaan, of 60 WMA bestanden, bij resp. 128kbps en 64kbps. U kunt deze MP3 speler ook gebruiken als data opslag zoals foto's en andere gegevens. Ook heeft dit apparaat een ingebouwde memo recorder met microfoon om gesprekken op te nemen en af te spelen.

Main Function	Mp3 Player / USB storage disk
Interface	USB Port
File Transmission Speed	2.7 Mbps
Bit/rate	32 to 320 Kps
Freq. Response	20Hz to 20 KHz
Music Format	Mp3
Record Format	ADPCM
Display	LCD blue backlight 96*26 pixel
Battery	AAA Type 1EA (alkaline)
Ear phone impedance	32 Ω
Output Power	5 mW × 2 (16 Ω)
S/N (Noise Ratio)	90dB
Case	Aluminum / plastic
EMI	FC CE
Net Weight (without battery)	Weighs less than 1 ounce