

Hur man använder MP3-spelaren

Om MP3



OBSERVERA!

Inspelning av MP3-filer från källor så som utsändningar, skivor, inspelningar, video och live-framträdande, utan tillstånd från upphovsrättsägaren, för annat ändamål än privat användning är förbjudet.

Vad är MP3?

MP3 (MPEG Audio Layer III) är ett standardformat för ljudkomprimering. Genom att använda MP3 kan en fil komprimeras till en tiondel av originalstorleken.

Denna maskin har begränsningar för MP3-filstandard och inspelad media och format som kan användas.

Uppspelningsbara MP3-filer

- Stödjer standard:MPEG-1 Audio Layer III
- Samplingsfrekvenser som stöds: 44,1, 48 (kHz)
- Bitrate som stöds: 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 288, 320 (kbps)
 - * stöder VBR. (64~320 kbps)
 - * Stödjer inte fri-format.
- Kanal-lägen som stöds: stereo

ID3-taggar

MP3-filer har en "ID3-Tagg" som gör det möjligt att mata in information så att låttitel och artistnamn kan sparas.

Denna enhet stödjer ID3v. 1.0, 1.1 taggar.

Media

Media som klarar av att återge MP3 är t.ex. CD-R och CD-RW-skivor. I jämförelse med den CD-ROM media som vanligtvis används som musikskivor så är CD-R och CD-RW känsligare för höga temperaturer/hög luftfuktighet och delar av CD-R och CD-RW-skivan kan skadas och inte längre spelas upp. Fingeravtryck eller repor på skivan kan förhindra uppspelning eller orsaka överhoppning vid uppspelning. Delar av CD-R och CD-RW-skivan kan försämrats om den förvaras i fordonet under en längre tid. Man bör även förvara CD-R och CD-RW-skivor i ett ljusavvisande fodral eftersom skivorna är känsliga för ultra-violett ljus.

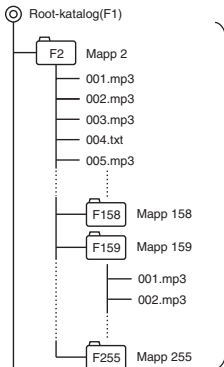
Skivformat

De skivor som ska användas måste vara av formatet IOS9660 nivå 1 eller nivå 2.

Kontrollposter för denna standard är följande:

- Maximalt antal kataloglager: 8 lager
- Maximalt antal tecken för mapp-/filnamn: 32 (inkluderat "." och 3 bokstävers filnamnstillägg)
- Tillåtna tecken för mapp-/filnamn är: A~Z, 0~9, _ (understreck)
- Antal möjliga filer/mappar på en (1) skiva: 999

[Konfigurationsexempel för CD-skiva som stödjer MP3]



Antal möjliga filer/mappar på en (1) skiva är 999.
Filer, bortsett från MP3 (t.ex.: 004.txt) räknas också som enskilda filer.

- Totalt antal möjliga mappar på en (1) skiva: 255
- Maximalt antal mappar som enheten kan hantera: 256*

*: En rotkatalog räknas som en mapp.

Filnamn

Endast filer med MP3-filnamnstillägget ".mp3" kan hanteras som MP3 och spelas. Var noga med att spara MP3-filer med filnamnstillägget ".mp3". Bokstäverna "MP" känns igen och kan hanteras oavsett om de skrivs med stora eller små bokstäver.

⚠ FÖRSIKTIGT

Om filnamnstillägget ".mp3" är tilldelat en fil som inte är MP3-fil hanteras denna fil felaktigt av enheten som MP3-fil och spelas upp, detta resulterar i kraftigt oljud som kan skada högtalarna. Var noga med att inte tilldela filnamnstilläggen ".mp3" till filer som inte är MP3-filer.

Multi-session

Multi-session stöds och det är möjligt att spela CD-R och CD-RW-skivor MP3-filer med noteringar. När "Track at once" har skrivits, stäng sessionen eller bearbeta varningsmeddelanden. Standardisera formatet för varje session utan att ändra formatet.

Spela upp MP3

När en skiva matas in som har inspelade MP3-filer kontrollerar enheten först alla filerna på skivan. Det hörs inget ljud medan enheten kontrollerar filerna. Det ska inte finnas andra filer inspelade på skivan än MP3-filer och utan onödiga mappar, det gör att kontrollen av skivan och filerna går fortare.

Visning av MP3-speltid

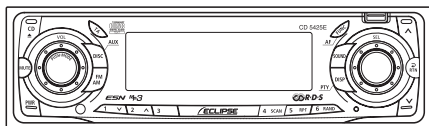
Det kan vara möjligt att uppspelningstiden inte stämmer, detta beror på hur MP3-filerna har skrivits på skivan.

*Det kan inträffa att fel speltid visas vid VBR snabb upp/ner används.

Visningsordning för MP3-fil-/mappnamn

Namn på MP3-mappar och filer inom samma nivå visas i följande ordning:

- 1.MP3-mappar visas först, med stigande nummer, bokstäver.
- 2.Därefter visas filer med stigande nummer, bokstäver.



Lyssna på MP3-fil

1 Växla till CD-spelarläge.

FÖRSIKTIGT

- Uppspelingen kan avbrytas om det finns repor på CD-skivan eller om den inspelade sidan är smutsig.
- Endast två externa CD-växlare kan anslutas.

● OBS! ●

- Om det på en och samma skiva finns musik som är inspelad på vanligt sätt (CD-DA) och MP3, kommer den musik som är inspelad på vanligt sätt att spelas upp. För att lyssna på MP3-filer trycker man på [3] under längre tid än en sekund.
- När en musikfil spelas som inte är MP3 visas "NO SUPPORT".
- Tillvald CD-växlare kan inte användas för att spela upp MP3-filer.

Flytta fram till nästa låt (fil) eller återgå till början av den aktuella låten (filen)

1 Vrid knappen [SEL] till vänster eller höger.

Vrid åt höger:

Flyttar framåt till nästa låt (fil).

Vrid åt vänster:

Återgår till början av den låt som spelas.

Upprepa vridningen för föregående låtar (filer).

Hoppa till nästa eller föregående mapp

1 Tryck på knappen [1 ▾] eller [2 ▲].

Knapp [1 ▾]:

Väljer föregående mapp

Knapp [2 ▲]:

Väljer nästa mapp.

Snabbspolning fram/bak

Snabbspolning framåt eller bakåt av det spår som spelas upp.

1 Tryck och håll intryckt [▽] eller [▲].

[▲]-knappen:

Snabbspolning framåt.

[▽]-knappen:

Spola tillbaka.

Återgå till CD-skivans rotkatalog

I rotkatalogen återgår systemet till den första fil som kan återuppspelas, om en fil inte skulle kunna återspelas. (I konfigurationsexemplet återgår till fil 001.mp3. se sidan 21.)

1 Tryck på [RTN].

Spelar inledningen på filerna (SCAN)

1 Tryck på [4 SCAN].

En kort tryckning på knappen startar uppspelning av de inledande 10 sekunderna på varje låt, för varje fil i samma lager i den mapp som spelas upp.

Om knappen trycks in längre än 2 sekunder visas [FOLDER SCAN] och de första 10 sekunderna av första låten i respektive mapp spelas upp.



OBSERVERA!

- För att fortsätta uppspelning av en fil trycker man in knappen för att avbryta skanning.
- Efter att spelaren skannat igenom hela skivan en gång återupptas avspelnningen där skanningen påbörjades.

Upprepa samma fil (REPEAT)

1 Tryck på [5 RPT].

Kort tryckning på knappen upprepar filen som spelas.

Om knappen trycks in längre än 2 sekunder visas [FOLDER REPEAT] och alla filer i samma lager som den aktuellt uppspelade mappen kommer att repeteras.

För att avbryta, tryck på [5 RPT] igen.

Uppspelning av filer i slumpvis ordning (RANDOM)

1 Tryck på [6 RAND].

Kort tryckning på knappen startar slumpvis uppspelning av det lager som den aktuellt uppspelade mappen finns i.

om knappen trycks in längre tid än 2 sekunder visas [ALL RANDOM] och samtliga filer i alla mappar kommer att spelas upp slumpvis.

För att avbryta, tryck på [6 RAND] igen.



OBSERVERA!

- Tryck på [5 RPT] under slumpvis avspelning för att upprepa den fil som spelas upp. För att avbryta upprepad avspelning (återgå till slumpvis avspelning) trycker man en gång till på [5 RPT].

Under uppspelning av en speciell fil: Filen som spelas upprepas konstant.

Vid sökning: Följande fil spelas upprepade gånger.

- Det kan inträffa att samma fil spelas (väljs) två eller flera gånger på rad, detta är normalt och inget tecken på problem.

Visning av titel

1 Tryck på [DISP] under mer än en sekund.

För varje tryckning på knappen visas följande i denna ordning.

Mappnamn/filnamn* → Mapp nr /fil nr
→ Tagg

*:Displayen visar maximalt 9 tecken och bläddrar sedan vidare för att visa återstående tecken.

Efter att mappnamn visats bläddras det vidare till filnamnet. Displayen stannar efter att filnamn har visats.



OBSERVERA!

Mappnamn/filnamn eller tagg inspelad med tecken som inte är alfanumeriska och symboler kan inte visas.