

Innehåll

Home-  
meny

Register

SONY®



# Bruksanvisning

NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F

**Obs**

- Vissa modeller kanske inte finns tillgängliga, beroende på vilket land/vilken region som du köper spelaren i.

## Bläddra Bruksanvisning

### Använda knapparna i Bruksanvisning

Klicka på knapparna som är placerade uppe till höger på sidorna i bruksanvisningen för att gå till ”Innehåll”, ”Om Home-meny” eller ”Register”.



### Tips

- Du kan gå till den angivna sidan genom att klicka på ett sidnummer i innehållsförteckningen eller i registret.
- Du kan gå till den angivna sidan genom att klicka på en sidreferens (t.ex. ☞ sid. 5) på respektive sida.
- För att söka efter en referenssida med hjälp av nyckelord ska du ange nyckelordet i sökfältet i Adobe Reader.
- Hur sökningen går till kan variera beroende på vilken version du har av Adobe Reader.

### Ändra sidlayout

Med knapparna i Adobe Reader kan du välja hur sidorna ska visas.



#### Löpande

Sidorna visas löpande och sidan anpassas efter fönstrets bredd. När du rullar visas föregående och nästa sida kontinuerligt.

#### En sida

Sidorna visas en åt gången och anpassas till fönstrets storlek. När du rullar ändras visningen till föregående eller nästa sida.

# Innehåll

## Grundläggande funktioner och skärmvisningar

Delar och regler.....	5
Uppspelningsskärm.....	8
Sätta på och stänga av spelaren.....	9
Om Home-menyn.....	10
Använda Home-menyn.....	12

## Komma igång

Ladda batteriet.....	14
Välja skärmspråk [Language].....	16
Ställa in datum och tid.....	17
Hämta musik.....	18
Överföra musik.....	19

## Spela musik

Spela musik [Music Library].....	21
Spela musik med ZAPPIN-uppspelning.....	23
Vad är ZAPPIN-uppspelning?.....	23
Ändra till ZAPPIN-uppspelning.....	24
Ändra uppspelningsintervallet för spårklipp under ZAPPIN-uppspelning.....	25
Söka efter spår.....	26
Ändra uppspelningsläge [Play Mode].....	28
Välja ljudkvalitet.....	29
Aktivera basfunktionen.....	29
Ändra ljudkvaliteten [Equalizer].....	30
Ta bort spår.....	32

## FM Lyssna på/spela in FM-radio

(endast NWZ-B152F/B153F)

Lyssna på FM-radio.....	33
Lyssna på FM-radio.....	33
FM-radioskärm.....	34
Förinställa sändningsstationer automatiskt [FM Auto Preset].....	35
Förinställa sändningsstationer manuellt.....	36
Ta bort förinställda sändningsstationer.....	36
Spela in FM-radio.....	37
Ta bort inspelade FM-radioprogram.....	38
Spela upp inspelade FM-radioprogram.....	39
Ändra FM-inställningar.....	40
[Scan Sensitivity].....	40

## Spela in/lyssna på röst

Spela in ljud.....	41
Ta bort inspelade ljudfiler.....	42
Spela upp inspelade ljudfiler.....	43
Ändra inspelningsinställningarna.....	44
[Voice Record Codec].....	44

## Inställningar

Ändra de allmänna inställningarna.....	45
[Set Date-Time].....	45
[AVLS(Volume Limit)].....	46
[Beep].....	46
[Power Save Mode].....	47
[LED].....	47
[Contrast].....	47
Visar information om spelaren [Information].....	48
Välja skärmspråk [Language].....	49
Återställa till fabriksinställningar [Reset All Settings].....	50
Formatera minnet [Format].....	51

Fortsättning ↓

**Användbara fakta**

Om batteriets livslängd .....	52
Vad är format och bithastighet? .....	53
Vad är ljudformat? .....	53
Lagra data .....	54
Uppgradera spelarens firmware.....	55

**Felsökning**

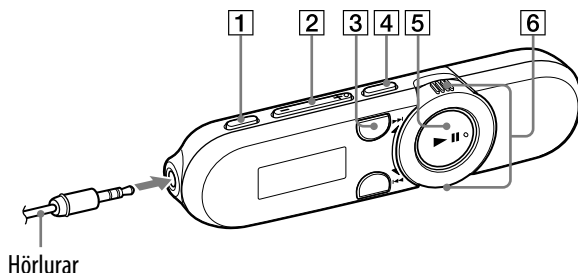
Felsökning .....	56
Meddelanden .....	65

**Övrig information**

Försiktighetsåtgärder .....	67
Licens- och varumärkesmeddelande ....	75
Specifikationer .....	76
Register .....	81

## Delar och reglage

### Framsida



#### 1 REC/STOP-knapp

Startar/stoppas inspelningen. Du kan spela in ljud med spelarens inbyggda mikrofon (☞ sid. 41). Du kan även spela in det FM-program som tas emot (endast NWZ-B152F/B153F) (☞ sid. 37).

#### 2 VOL +\*1/--knapp

Justerar volymen.

#### 3 ZAP-knapp

Växlar mellan normal uppspelning och ZAPPIN-uppspelning (☞ sid. 24). Du kan även ändra uppselningsintervallet för spårklipp under ZAPPIN-uppspelning (☞ sid. 25).

#### 4 BASS/PLAY MODE\*2-knapp

Aktiverar basfunktionen som framhäver det djupare tonområdet (☞ sid. 29). Du kan även ändra uppselningsläget (☞ sid. 28).

#### 5 ►||\*1-knapp


Slår på/av spelaren (☞ sid. 9). Startar/pausar uppspelning av spår (☞ sid. 21) eller pausar/återupptar inspelning (☞ sid. 37, 41). När en meny visas på skärmen använder du den här knappen för att bekräfta en menypost (☞ sid. 12).

#### 6 Vridreglage

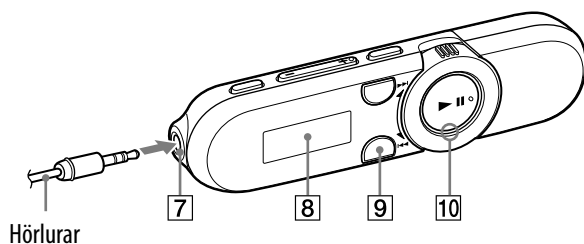
Vrid för att hitta början på ett spår eller snabbspola bakåt/framåt (☞ sid. 21). När en meny visas på skärmen vrider du för att välja ett menyalternativ (☞ sid. 12).

Fortsättning ↓

\*1 Det finns taktilla punkter. De underlättar användningen av knapparna.

\*2 Funktionen på spelaren som är markerad med  aktiveras om du trycker och håller motsvarande knapp intryckt.


## Framsida




### 7 (Hörlurs)-uttag

För att ansluta hörlurarna. För in kontakten tills det klickar. Om hörlurarna inte är anslutna korrekt hörs inte ljudet som det ska i hörlurarna.


### 8 **Skärm**

Skärmvisningen varierar beroende på vilken funktion som är aktiv ( sid. 8, 10, 21, 33, 41, 45).

### 9 **BACK/HOME-knapp**

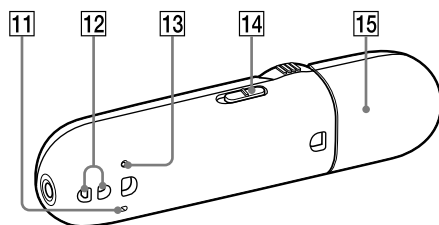
Återgår till föregående meny. Tryck in och håll den här knappen intryckt för att visa Home-menyn ( sid. 12).

### 10 **Effektbelysning**


Ljus från lysdioder ( sid. 47). Belysningsmönstret varierar beroende på funktionen.

Fortsättning ↓

## Baksida




### 11 MIC (Mikrofon)

Se  sid. 41.

### 12 Hål för rem

Används till att fästa en rem (säljs separat).


### 13 RESET-knapp

Spelaren återställs om du trycker på RESET-knappen med en nål eller liknande etc. ( sid. 56).

Spelarens tidigare inställningar återaktiveras när du sätter på spelaren efter det att du återställt den.

### 14 HOLD-knapp

Du kan förhindra oavsiktliga knapptryckningar på spelaren med HOLD-knappen.

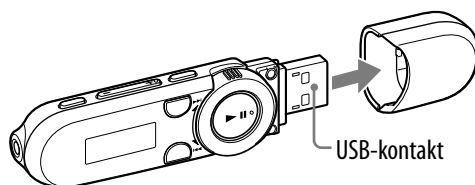
Om du för HOLD-knappen i pilens riktning () låser du alla knappar.

Om du trycker på någon knapp när hold-funktionen är aktiverad visas [HOLD] på skärmen. Om du för HOLD-knappen i motsatt riktning låses knapparna upp.

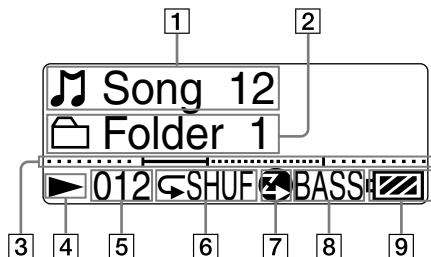
### 15 USB-skydd

När du ska ansluta till en USB-port tar du först bort USB-skyddet.

#### Så här tar du bort USB-skyddet



## Uppspelningsskärm



### 1 Spårnamn/filnamn

### 2 Uppspelningsintervall

### 3 Uppspelningsförlopp

### 4 Uppspelningsstatus

Visar aktuellt uppspelningsläge.

▶: uppspelning/||: paus

◀◀: snabbspolning bakåt/

▶▶: snabbspolning framåt

### 5 Nummer på aktuellt spår

### 6 Uppspelningsläge

Visar ikonen för aktuellt uppspelningsläge (☞ sid. 28). Om det valda uppspelningsläget är [Normal] visas ingen ikon.

### 7 ZAPPIN-uppspelning

Anger uppspelningsstatus för ZAPPIN (☞ sid. 23).

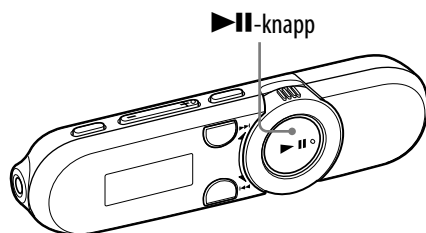
### 8 Basfunktion/equalizerläge

Visar om basfunktionen (☞ sid. 29) är aktiverad eller vilket equalizerläge som är aktivt (☞ sid. 30).

### 9 Batteriindikator



## Sätta på och stänga av spelaren



### Sätta på spelaren

Sätt på spelaren genom att trycka på ▶||-knappen. Spelaren återupptar den funktion den utförde från den punkt då du senaste stängde av den.

#### 💡 Tips

- Om [HOLD] visas på skärmen ska du föra HOLD-knappen i pilens motsatta riktning (⇐⇒) för att upphäva hold-funktionen.


### Stänga av spelaren

Stäng av spelaren genom att trycka och hålla ▶||-knappen intryckt. [POWER OFF] visas.

#### 💡 Tips

- Om spelaren inte används under en viss period när den är i stoppläge släcks skärmen automatiskt för att spara batteriladdning. Om spelaren inte används under en längre tid stängs spelaren av helt. Batterierna förbrukas mindre i denna status.
- Du kan inte använda spelaren när den är ansluten till en dator. Koppla från spelaren innan du använder spelaren.

## Om Home-meny









I följande tabell visas posterna i Home-meny. För mer information om posterna i respektive meny, se  sid. 11.


Mer information om var och en av menyposterna finns på de angivna referenssidorna.

### Home-meny



Ikonerna visas på Home-meny och färgen på den markerade ikonen inverteras.

	[Voice]	Spelar upp/tar bort den inspelade ljudfilen (  sid. 41).
	[Music Library]	Spelar upp överförda spår på spelaren (  sid. 21).
 *1	[FM]	Spelar upp FM-radio eller spelar upp/tar bort inspelade FM-program (  sid. 33).
	[Settings]	Ställer in funktionen för musik, FM*1, röstinspelning eller spelaren (  sid. 45).

\*1  och poster som hör till [FM]-funktionen visas endast på NWZ-B152F/B153F.

Fortsättning 

 [Voice]..... 41

- └ [Play Rec Data] ..... 43
- └ [Delete Rec Data] ..... 42

 [Music Library] ..... 21

- └ [Now Playing] ..... 21, 26
- └ [Folder] ..... 26
- └ [All Songs] ..... 26
- └ [Artist] ..... 26
- └ [Album] ..... 26
- └ [Playlists] ..... 26
- └ [Genre] ..... 26
- └ [Release Year] ..... 26

 [FM]<sup>\*1</sup> ..... 33

- └ [Manual] ..... 33
- └ [Preset] ..... 33
- └ [Play Rec Data] ..... 39
- └ [Delete Rec Data] ..... 38
- └ [Add Preset] ..... 36
- └ [Delete Preset] ..... 36

 [Settings]

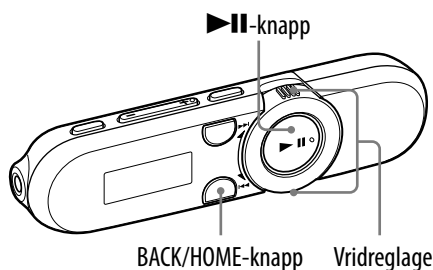
- └ [Music Settings]
  - └ [Play Mode] ..... 28
  - └ [Equalizer] ..... 30
  - └ [ZAPPIN Range] ..... 25
- └ [FM Settings]<sup>\*1</sup>
  - └ [Scan Sensitivity] ..... 40
  - └ [FM Auto Preset] ..... 35
- └ [Rec Settings]
  - └ [Voice Record Codec] ..... 44
- └ [Common Settings]
  - └ [Set Date-Time] ..... 17, 45
  - └ [AVLS(Volume Limit)] ..... 46
  - └ [Beep] ..... 46
  - └ [Power Save Mode] ..... 47
  - └ [LED] ..... 47
  - └ [Contrast] ..... 47
- └ [Information] ..... 48
- └ [Language] ..... 16, 49
- └ [Initialize]
  - └ [Reset All Settings] ..... 50
  - └ [Format] ..... 51

<sup>\*1</sup> Endast NWZ-B152F/B153F

## Använda Home-menyn

Home-menyn är startpunkten för alla funktioner, t.ex. att söka efter spår eller att ändra inställningar etc.

Du kan öppna Home-menyn genom att trycka in och hålla BACK/HOME-knappen intryckt på spelaren.

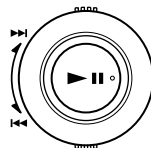


I Home-menyn kan du välja önskad post på skärmen.

Vrid vridreglaget till ◀◀/▶▶ för att välja en menypost och tryck sedan på ▶||\*<sup>1</sup>-knappen för att bekräfta.

\*<sup>1</sup> Det finns en taktill punkt. Den underlättar användningen.

- ◀◀/▶▶-knapp: Välja en menypost.
- ▶||-knapp: Bekräfta en menypost.



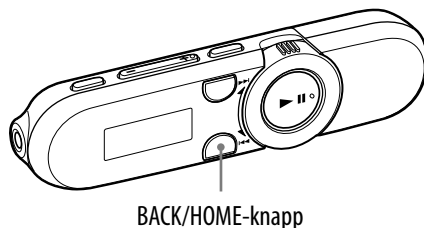
I den här bruksanvisningen beskrivs användarinstruktioner i Home-menyn som i exemplet nedan.

**Exempel: Välj 🎵 [Music Library] ➔ [Folder] ➔ önskad mapp ➔ önskad sång i Home-menyn.**

Funktionerna för exemplet ovan visas nedan.

- 1 Tryck och håll BACK/HOME-knappen intryckt tills Home-menyn visas.**

Home-menyn visas.



Fortsättning ↓

- 2 Tryck på ►||-knappen för att bekräfta.

Menyskärmen för Music Library visas.



- 3 Vrid vridreglaget mot I◀◀ (▶▶I) för att välja [Folder] och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

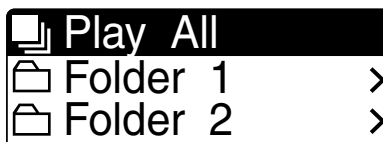
Mapplistan visas.

- Du kan rulla i listan genom att vrida och hålla vridreglaget mot I◀◀ (▶▶I).



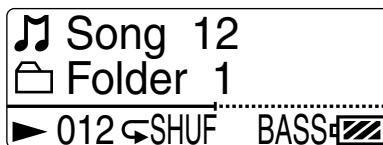
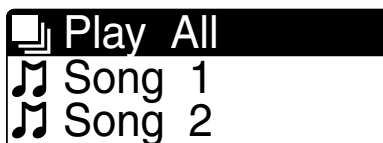
- 4 Vrid vridreglaget mot I◀◀ (▶▶I) för att välja önskad mapp och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

Spårlistan för vald mapp visas.



- 5 Vrid vridreglaget till I◀◀ (▶▶I) för att välja önskad sång och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

Skärmen för musikuppspelning visas och uppspelningen startar.



### Återgå till Home-menyn under användning

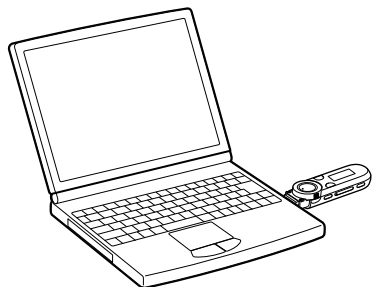
Tryck in och håll BACK/HOME-knappen intryckt.

### Återgå till föregående skärmvisning under användning

Tryck på BACK/HOME-knappen.

## Ladda batteriet

Spelarens batteri laddas när spelaren är ansluten till en dator som är påslagen.




Ta bort USB-skyddet och anslut USB-kontakten till en USB-kontakt på datorn. När batteriindikatorn på skärmen visar: **Full**, laddningen är klar (laddningstiden är ca. 70 minuter).

När du använder spelaren första gången eller om du inte har använt spelaren under en längre tid, ska du ladda den fullt (tills batteriindikatorn **Full** visas).

### Om batteriindikatorn

Batteriikonen på skärmen visar den ungefärliga återstående batterikapaciteten. I takt med att batterikapaciteten minskar visar ikonen följande:



Om [LOW BATTERY] visas kan du inte använda spelaren. Ladda i så fall batteriet genom att ansluta spelaren till en dator. Se  sid. 78 gällande batteriets varaktighet.

### Tips

- Vid uppladdning av ett urladdat batteri blinkar effektbelysningen medurs samtidigt som skärmen är tom.

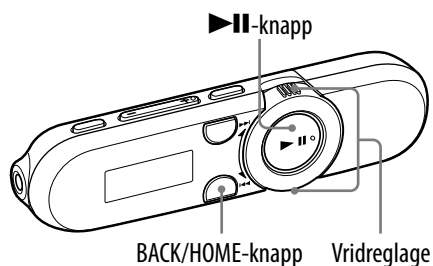
Fortsättning ↓

**Obs**

- Om du laddar spelaren när den inte har använts under en längre tid kanske datorn inte känner igen spelaren eller så kanske inget visas på skärmen. Efter cirka 5 minuters laddning börjar den fungera som den ska.
- Ladda batteriet i en omgivande temperatur på 5 °C till 35 °C. Om du försöker ladda batteriet i en omgivande temperatur som är lägre eller högre än detta temperaturintervall och 🔌-ikonen visas, går det inte att ladda batteriet.
- Om du inte har för avsikt att använda spelaren på mer än ett halvår ska du ladda batteriet minst en gång under den tidsperioden för att bibehålla batteriets prestanda.
- Batteriet kan laddas cirka 500 gånger innan det är förbrukat. Antalet laddningar kan variera beroende på spelarens driftsförhållanden.
- Vissa USB-enheter som är anslutna till datorn kan störa användningen av spelaren.
- Vi kan inte garantera spelarens funktion vid användning av en egenhändigt byggd/modifierad dator.
- Om datorn försätts i energisparläge, t.ex. viloläge eller vänteläge, när spelaren är ansluten via USB-anslutningen, laddas inte spelarens batteri. Istället drar spelaren ström från batteriet och laddar ur.
- Lämna inte spelaren ansluten till en bärbar dator, som inte är ansluten till ett nätuttag, under en längre tid eftersom spelaren då kan ladda ur datorns batteri.
- När spelaren är ansluten till en dator ska du inte slå på, starta om, starta från viloläge eller stänga av datorn. Dessa åtgärder kan orsaka tekniska fel på spelaren. Koppla bort spelaren från datorn innan du utför dessa åtgärder.
- När spelaren laddas kan den bli varm. Det är inget fel.

## Välja skärmspråk [Language]

Du kan välja mellan flera språk för att visa menyer och meddelanden på spelaren.



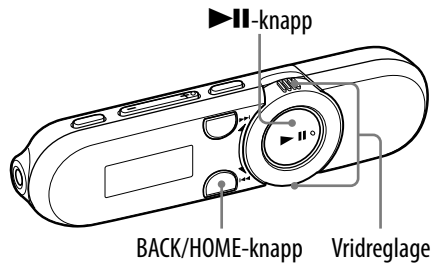
- 1 I Home-menyn väljer du [Settings] → [Language] → önskad språkinställning.


Språk	Meddelanden och menyer visas på
[English]	Engelska
[Español]	Spanska
[Français]	Franska
[Português]	Portugisiska
[Русский]	Ryska
[简体中文]	Förenklad kinesiska
[繁體中文]	Traditionell kinesiska
[한글]	Koreanska



## Ställa in datum och tid

Datum och tid ställs inte in som standard. Ställ in aktuellt datum och aktuell tid enligt följande.



- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [Set Date-Time].
- 2 Vrid vridreglaget för att välja år och tryck sedan på ▶||-knappen för att bekräfta.
  - Du kan ställa in år, månad, dag, timme och minut. Upprepa det här steget för att ställa in varje post.

### Visa aktuell tid

När hold-funktionen är aktiverad trycker du på valfri knapp.

#### Obs

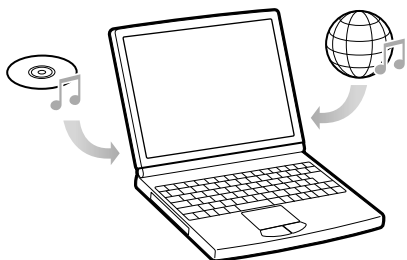
- Om du lämnar spelaren med ett urladdat batteri kan datum och tid komma att återställas.
- Om spelaren inte används under en längre tid kanske datum och tid måste ställas in igen.
- Klockan kan gå fel med upp till 60 sekunder per månad. Om detta inträffar ska du ställa in aktuell tid igen.

## Hämta musik

För att kunna lyssna på musik på spelaren måste du förbereda data på datorn. Du kan importera musik från ljud-CD-skivor, Internet etc.

För att importera data till datorn ska du använda lämpligt program, t.ex. Windows Media Player 11 eller 12. Mer information om hur du importerar data finns i Hjälp-avsnittet till respektive program.

Mer information om filformat som stöds finns under ”Filformat som stöds” (☞ sid. 76).



## Överföra musik

Du kan överföra data direkt genom att dra och släppa dem i Windows Utforskaren på datorn.

### Tips

- Du kan även överföra musik med Windows Media Player 11 eller 12. För mer information om användning av eller support för Windows Media Player, gå till Windows Media Player på följande webbsida:  
<http://support.microsoft.com/>

### Obs

- Endast MP3/WMA-filer kan spelas på spelaren (☞ sid. 76).
- Om du slår på eller startar om datorn medan spelaren är ansluten till datorn kan det orsaka tekniska fel på spelaren. Om så är fallet ska du trycka på RESET-knappen för att återställa spelaren (☞ sid. 56). Koppla bort spelaren från datorn innan du slår på eller startar om datorn.

---

### 1 Anslut spelarens USB-kontakt till datorn.

Sätt i USB-kontakten ordentligt.

---

### 2 Öppna [Den här datorn] eller [Dator] - [WALKMAN] - [Storage Media] och välj den mapp du vill lagra ljudfilerna i.

Dathierarkin kan variera beroende på datormiljön.

---

### 3 Dra och släpp filerna till vald mapp.

---


Fortsättning ↓

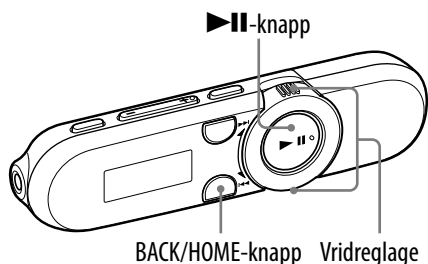
**Obs**

- Var försiktig så att du inte råkar stöta till eller belasta spelaren, särskilt när den är ansluten till datorn. Den kan skadas.
- Koppla inte från spelaren medan filerna överförs. Om du gör det kan filerna som överförs skadas.
- Om spelaren kopplas från medan filerna överförs kan onödiga filer lämnas på spelaren. Om så är fallet ska du överföra användbara filer tillbaka till datorn och formatera spelaren (☞ sid. 51).
- Vissa filer kanske inte kan spelas upp på spelaren på grund av upphovsrättsskydd.
- För mer information om filernas och mapparnas kapacitet, se ”Maximalt antal inspelningsbara filer eller mappar (ca.)” (☞ sid. 77).
- Datahierarkin kan variera beroende på datormiljön.
- Det kan ta en liten stund att starta spelaren eller att visa fil-/mapplistan om det är många filer eller mappar lagrade på spelaren.

## Spela musik [Music Library]





Du kan lyssna på spår som har överförts till spelaren. De överförda spåren lagras i [Music Library].

För att spela musik ska du välja  [Music Library] i Home-menyn för att visa uppspelningsskärmen för musik.







### 1 I Home-menyn väljer du [Music Library] ➔ [Now Playing].

Uppspelningsskärmen för musik visas och uppspelningen börjar från det senaste spåret du lyssnade på.

- Mer information om uppspelningsskärmen finns under "Uppspelningsskärm" ( sid. 8).
- När du väljer  [Music Library] visas sökmenyn. Du kan välja önskad sökmetod för att visa listskärmen och söka efter spår. Mer information finns under "Söka efter spår" ( sid. 26).
- När spelaren stängs av under spåruppspelning kan du starta uppspelningen från det senaste spåret du lyssnade på, genom att trycka på .

För att (skärmvisning)	Gör så här
Spela (  ) / pausa (  )	Tryck på  .
Hoppa till början av aktuellt spår / nästa spår	Vrid vridreglaget mot  /  .
Snabbspolning bakåt (  ) / snabbspolning framåt (  ) i aktuellt spår	Vrid och håll vridreglaget mot  /  under uppspelning och släpp det vid önskad punkt. När ett spår spolas bakåt eller framåt  <p style="text-align: center;">Uppspelad tid                      Hela spårets/filens längd</p>

 **Tips**

- Du kan ändra uppspelningen av spår från normal uppspelning till ZAPPIN-uppspelning ( sid. 23).
- Spelaren har flera olika uppspelningslägen, inklusive slumpmässig och upprepad uppspelning ( sid. 28).
- Du kan framhäva de låga tonerna (basfunktion) ( sid. 29). Du kan även ändra ljudkvaliteten genom att välja equalizer ( sid. 30).

## Spela musik med ZAPPIN-uppspelning

### Vad är ZAPPIN-uppspelning?

Med ZAPPIN kan du spela upp spårklipp sekventiellt under en förinställd tidsperiod.

#### Normal uppspelning



Ändrar till ZAPPIN

#### ZAPPIN-uppspelning



«» Zappin in!



Återgår till normal uppspelning och startar om uppspelningen för aktuellt spår från början.

#### Normal uppspelning

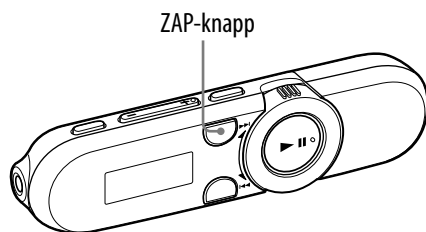


«» Zappin out!



## Ändra till ZAPPIN-uppspelning


Du kan välja normal uppspelning eller ZAPPIN-uppspelning.



### 1 Under normal uppspelning och när uppspelningsskärmen visas trycker du på ZAP-knappen.

”Zappin in” hörs och ZAPPIN-uppspelningen startar.

Spelaren spelar upp spårklipp i omkring 4 sekunder ([ZAPPIN Short]) eller 15 sekunder ([ZAPPIN Long]).

- När ZAPPIN-uppspelning är vald visas  på skärmen.
- Spåret spelas upp från cirka 45 sekunder in i spåret. Om längden på spåret är mindre än 45 sekunder spelas spåret upp från en punkt innan spårets slut.

### För att hoppa till föregående/nästa spår, eller blanda uppspelningen, under ZAPPIN-uppspelning

Du kan gå till föregående/nästa spår eller spela upp spår i slumpvis ordning. Metoden är den samma som under normal uppspelning.

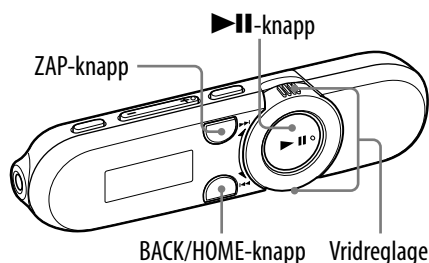
### Återgå till normal uppspelning

Tryck på ZAP-knappen under ZAPPIN-uppspelning när uppspelningsskärmen visas. När du återgår till normal uppspelning hörs ”Zappin out”.




## Ändra uppspelningsintervallet för spårklipp under ZAPPIN-uppspelning

Uppspelningsintervallet för spårklipp kan ställas in som [ZAPPIN Short] eller [ZAPPIN Long].



- 1 Under ZAPPIN-uppspelning och när uppspelningsskärmen visas trycker du på och håller ned ZAP-knappen. Inställningsskärmen visas.
- 2 Vrid vridreglaget för att välja önskad inställning och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

### 💡 Tips

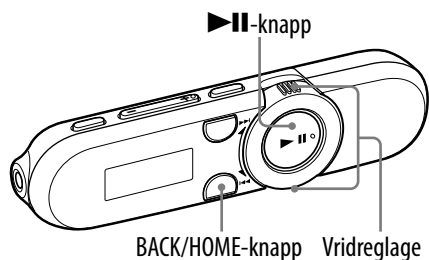
- Du kan välja önskad inställning i Home-menyn, välj  [Settings] → [Music Settings] → [ZAPPIN Range] → önskad inställning.

### Lista över [ZAPPIN Range]-inställningar

Inställningspost	Beskrivning
[ZAPPIN Short]	Spelar upp spårklipp i 4 sekunder per klipp. (Standardinställning)
[ZAPPIN Long]	Spelar upp spårklipp i 15 sekunder per klipp.

## Söka efter spår

Du kan söka efter önskade spår på flera olika sätt, till exempel efter mapp, artist, album, namn etc.



### 1 I Home-menyn väljer du [Music Library] ➔ önskad sökmetod ➔ önskat spår.

- Välj poster enligt följande tills en spårlista visas.

#### Sökmetod

Metod	Beskrivning
[Now Playing]	Startar uppspelning från den senaste filen du lyssnade på.
[Folder]	Välj en mapp ➔ ett spår.
[All Songs]	Välj ett spår i spårlistan.
[Artist]	Välj en artist ➔ ett album ➔ ett spår.
[Album]	Välj ett album ➔ ett spår.
[Playlists]	Välj en spellista ➔ ett spår.
[Genre]	Välj en genre ➔ ett album ➔ ett spår.
[Release Year]	Välj ett lanseringsår ➔ ett spår.

#### Återgå till föregående meny

Tryck på BACK/HOME-knappen.

Fortsättning ↓

 **Tips**

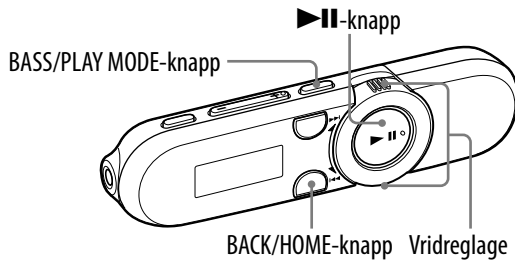
- Du kan redigera eller ändra spellistorna och informationen i ID3-taggar med hjälp av Windows Media Player 11 eller 12. För mer information om användning av eller support för Windows Media Player, gå till Windows Media Player på följande webbsida: <http://support.microsoft.com/>

**Obs**

- Endast spår med ID3-tagginformation kan automatiskt klassificeras av spelaren.
- Om spåret inte har någon information om artist eller album visas [Unknown]. Om ett spår inte har något spårnamn kan du döpa det på datorn.
- För mer information om filernas och mapparnas kapacitet, se ”Maximalt antal inspelningsbara filer eller mappar (ca.)” (☞ sid. 77).
- Det kan ta en liten stund att starta spelaren eller att visa fil-/mapplistan om det är många filer eller mappar lagrade på spelaren.


## Ändra uppspelningsläge [Play Mode]

Spelaren har flera olika uppspelningslägen, inklusive slumpmässig och upprepad uppspelning av valda spår.



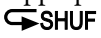


- 1 Tryck in och håll BASS/PLAY MODE-knappen intryckt under uppspelning eller paus.  
Inställningsskärmen visas.
- 2 Vrid vridreglaget för att välja önskad inställning och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

### Tips

- Du kan välja önskad inställning i Home-menyn, välj  [Settings] ► [Music Settings] ► [Play Mode] ► önskad inställning.

### Lista över [Play Mode]-inställningar

Uppspelningsläge typ/ikon	Beskrivning
[Normal]/Ingen ikon	När det aktuella spåret är slut spelas alla spår i mappen/på albumet/med artisten en gång. (Standardinställning)
Upprepa alla/ 	När det aktuella spåret är slut spelas alla spår i mappen/på albumet/med artisten upprepat.
Upprepa 1 spår/  1	Det aktuella spåret spelas upprepade gånger.
Upprepa blanda alla/  SHUF	När det aktuella spåret tar slut spelas alla spår i mappen/på albumet/med artisten upp i slumpmässig ordning.

## Välja ljudkvalitet

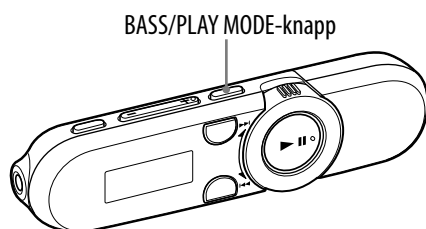
Du kan framhäva det djupare tonområdet (basfunktion) genom att trycka på BASS/PLAY MODE-knappen.

Du kan även ändra ljudkvalitet enligt musikgenre etc. genom att ställa in equalizern.

### Aktivera basfunktionen

Du kan också framhäva det djupare tonområdet (basfunktion) genom att trycka på BASS/PLAY MODE-knappen.

Som standard är basfunktionen aktiverad.



#### 1 Tryck på BASS/PLAY MODE-knappen.

Varje gång du trycker på BASS/PLAY MODE-knappen aktiveras eller avaktiveras basfunktionen.

- När basfunktionen är aktiverad visas ikonen [BASS] på skärmen.

#### Tips

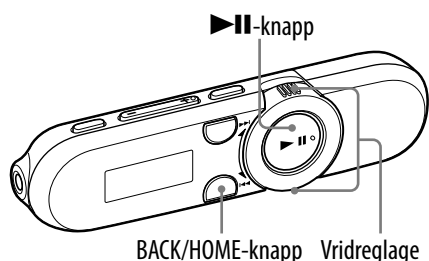
- På hög volym begränsas basfunktionens effekt för att skydda hörseln.

#### Obs

- Om du slår på basfunktionen när equalizerinställningen är aktiverad kommer equalizerinställningen att avaktiveras. Equalizerinställningen återställs när du stänger av basfunktionen.
- När basfunktionen är aktiverad tänds effektbelysningen (☞ sid. 6). Däremot tänds inte effektbelysningen under FM-mottagning (☞ sid. 33), eller när inställningen för [LED] är inställd på [LED OFF] (☞ sid. 47).







## Ändra ljudkvaliteten [Equalizer]

Du kan ställa in önskad ljudkvalitet för var och en i enlighet med exempelvis musikgenre etc.



- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → önskad equalizerinställning.

### Lista över [Equalizer]-inställningar

Inställningspost/ikon	Beskrivning
[None]/Ingen ikon	Stänger av equalizern. (Standardinställning)
[Heavy]/ 	Framhäver höga och låga tonområden för ett kraftfullare ljud.
[Pop]/ 	Framhäver ljud i mellanregistret, idealiskt för sång.
[Jazz]/ 	Framhäver höga och låga tonområden för ett mer levande ljud.
[Unique]/ 	Framhäver höga och låga tonområden, så att dessa frekvenser blir tydligare vid låg volym.
[Custom]/ 	Användarens anpassade ljudinställningar. Se  sid. 31 för inställning.

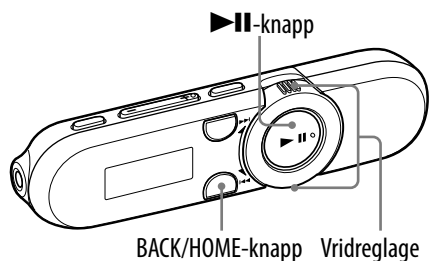
### Obs


- Om du slår på basfunktionen när equalizerinställningen är aktiverad kommer equalizerinställningen att avaktiveras. Equalizerinställningen återställs när du stänger av basfunktionen.
- När basfunktionen är aktiverad kan du inte ändra equalizerinställningen.
- Sänk volymen om equalizerinställningen som du har valt förvränger ljudet.

Fortsättning ↓

## Ställa in anpassade värden

Du kan förinställa värdet för 5 bands "equalizer" som en [Custom]-inställning.



- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → [Edit] som visas under [Custom].**  
Inställningsskärmen visas.
- 2 Vrid vridreglaget för att välja ljudnivå (7 nivåer: -3 till +3) och tryck på ▶||-knappen för att bekräfta.**
  - 5 band (100 Hz till 10 kHz) kan ställas in. Upprepa det här steget för att ställa in ljudnivån för varje band.

## Ta bort spår

När du ska ta bort spår från spelaren ska du använda samma program som du använde vid spåröverföring, eller Windows Utforskaren. Mer information om hur du använder programmet finns i programmets Hjälp-avsnitt.

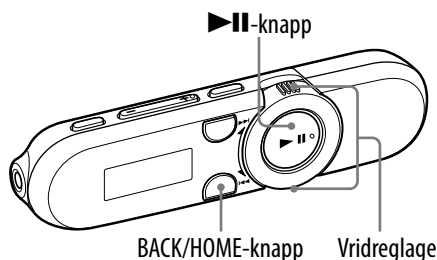
### Obs

- Du kan inte ta bort spår från spelaren om den inte är ansluten till en dator.



## Lyssna på FM-radio

För att lyssna på FM-radio ska du välja  [FM] i Home-menyn för att visa skärmen för FM-radio.



### Obs

- Hörlurssladden fungerar som antenn så dra ut den så långt som möjligt.


## Lyssna på FM-radio

### 1 I Home-menyn väljer du [FM] → [Manual] eller [Preset].



FM-radioskärmen visas.

- [Manual]: I manuellt inställningsläge kan du välja sändningsstationer efter frekvens.
- [Preset]: I förinställt inställningsläge kan du välja sändningsstationer efter förinställt nummer.

### 2 Välj önskad frekvens eller förinställt nummer.

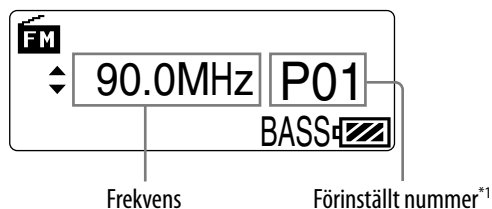
- Mer information om hur du använder FM-radion finns under ”FM-radioskärm” ( sid. 34).

### Tips

- För att kunna använda förinställt inställningsläge ([Preset]), måste du först registrera förinställda stationer. Du kan förinställa en station som kan tas emot med funktionen [FM Auto Preset] ( sid. 35) eller förinställa stationerna som kan tas emot manuellt ( sid. 36).

## FM-radioskärm

### FM-radioskärm i manuell inställningsläge



\*1 Det förinställda numret visar endast när den aktuella frekvensen är förinställd (☞ sid. 36).

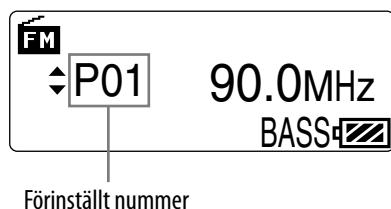
### Åtgärder i manuell inställningsläge

Om du vill	Gör så här
Välja föregående/nästa frekvens* <sup>1</sup>	Vrid vridreglaget mot ◀◀/▶▶.
Välja föregående/nästa sändningsstation som kan tas emot* <sup>2</sup>	Vrid och håll vridreglaget mot ◀◀/▶▶.
Pausa/återuppta FM-mottagning	Tryck på ▶  -knappen.

\*<sup>1</sup> Frekvensen ändras med 0,1 MHz.

\*<sup>2</sup> om känsligheten är för hög ändrar du inställningen på [Scan Sensitivity] till [Low] (☞ sid. 40).

### FM-radioskärm i förinställt inställningsläge



#### 💡 Tips

- För att kunna använda förinställt inställningsläge ([Preset]), måste du först registrera förinställda stationer. Du kan förinställa en station som kan tas emot med funktionen [FM Auto Preset] (☞ sid. 35) eller förinställa stationerna som kan tas emot manuellt (☞ sid. 36).

### Åtgärder i förinställt inställningsläge

Om du vill	Gör så här
Välja föregående/nästa förinställt nummer	Vrid vridreglaget mot ◀◀/▶▶.
Pausa/återuppta FM-mottagning	Tryck på ▶  -knappen.

## Förinställa sändningsstationer automatiskt [FM Auto Preset]

Du kan förinställa upp till 30 sändningsstationer som kan tas emot i ditt område automatiskt genom att välja [FM Auto Preset]. När du använder FM-radion första gången, eller om du förflyttar dig till ett nytt område, rekommenderar vi att du förinställer sändningsstationer som kan tas emot genom att välja [FM Auto Preset].


### 1 I Home-menyn väljer du [Settings] → [FM Settings] → [FM Auto Preset] → [OK].

De sändningsstationer som kan tas emot förinställs i ordningen låg till hög frekvens.

[COMPLETE] visas när förinställningen är slutförd och sedan tas den första förinställda stationen emot.

- Välj [Cancel] för att avbryta automatisk förinställning.

### Tips

- Om hög känslighet gör att spelaren kan ta emot många oönskade sändningsstationer ska du ändra inställningen [Scan Sensitivity] till [Low] ( sid. 40).

## Förinställa sändningsstationer manuellt

Du kan förinställa sändningsstationer som [FM Auto Preset] inte kan hitta (☞ sid. 35).

**1 I Home-menyn väljer du  [FM] → [Manual] → önskad frekvens.**

**2 Tryck på BACK/HOME-knappen.**

**3 Välj [Add Preset] → önskat förinställt nummer.**

Den frekvens du väljer i steg 1 förinställs för det valda förinställda numret.

- Om du väljer ett nummer som redan har tilldelats en annan frekvens visas ett meddelande där du får bekräfta om du vill ersätta inställningen. Om du väljer [OK] ersätts inställningen.



### Tips

- Du kan förinställa upp till 30 stationer.

## Ta bort förinställda sändningsstationer

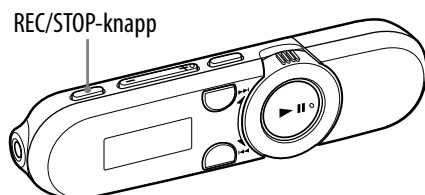
**1 I FM-radioskärmen trycker du på BACK/HOME-knappen.**

**2 Välj [Delete Preset] → det förinställda numret som du vill ta bort → [OK].**

Den förinställda stationen tas bort.

## Spela in FM-radio

Du kan spela in FM-radio på spelaren och spela upp inspelade FM-radioprogram.



### 1 Tryck och håll REC/STOP-knappen intryckt medan du lyssnar på den station som du vill spela in.

Spelaren är redo att göra en inspelning.

- Du kan även spela in FM-radio genom att trycka på REC/STOP-knappen.  
Tryck på REC/STOP-knappen. Vrid vridreglaget för att välja [OK] och tryck sedan på ►||-knappen för att bekräfta.

### 2 Tryck på REC/STOP-knappen.

Inspelningen startas.


- För att pausa inspelningen trycker du på ►||-knappen. Tryck på den igen så återupptas inspelningen.

### 3 Tryck på REC/STOP-knappen igen för att stoppa inspelningen.

- Inspelningen sparas som en fil med namnet [FRnnnn]<sup>\*1</sup> i mappen [Record] - [FM].

<sup>\*1</sup> Filnamnen tilldelas automatiskt från [FR0001] till [FR9999].

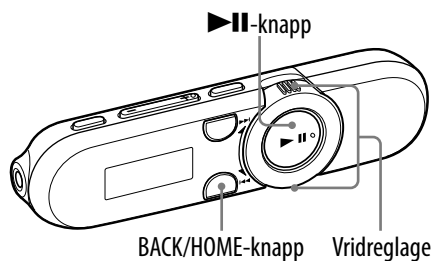
#### Tips

- Inspelning i områden med dålig mottagning kan orsaka brus. Spela in på en plats med bra mottagning.
- Programmen och ljudfilerna som är inspelade med spelaren kan spelas upp på spelaren ( sid. 39) eller på en dator.

#### Obs

- Om du döper om filer i mappen [Record] på datorn, eller placerar filer som har importerats till datorn tillbaka i mappen [Record], kanske du inte kan spela upp dem på spelaren.
- Du kan inte ändra bithastigheten på inspelade FM-program. Endast [High] kan användas.

## Ta bort inspelade FM-radioprogram

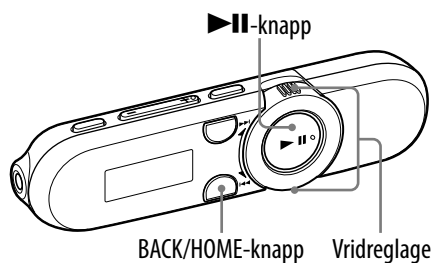


- 1 I Home-menyn väljer du **FM [FM]** → **[Delete Rec Data]** → **det inspelade FM-radioprogram du vill ta bort** → **[OK]**.

Det valda radioprogrammet tas bort.


- Välj [Cancel] för att avbryta borttagningen.
- För att ta bort alla inspelade FM-radioprogram väljer du [Delete All].

## Spela upp inspelade FM-radioprogram




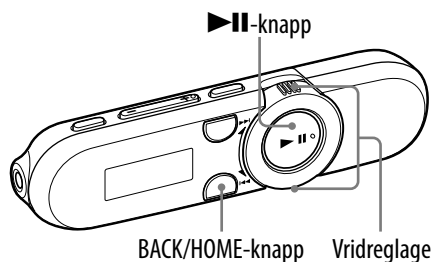
- 1 I Home-miljön väljer du  [FM] → [Play Rec Data] → det inspelade FM-radioprogram du vill spela upp.**

Uppspelningsskärmen visas och uppspelningen av det inspelade FM-radioprogrammet startar.



- Mer information om uppspelningsskärmen finns under ”Uppspelningsskärm” ( sid. 8).
- För att lyssna på alla inspelade FM-radioprogram väljer du [Play All].

## Ändra FM-inställningar

För att ändra FM-radioinställningar väljer du  [Settings] i Home-menyn och sedan [FM Settings].



### [Scan Sensitivity]

När du väljer stationer med funktionen [FM Auto Preset] ( sid. 35) eller med manuellt inställningsläge ( sid. 33) kanske FM-mottagaren tar emot många oönskade sändningsstationer eftersom känsligheten är för hög. Ställ i så fall in mottagningen på [Low]. [High] är inställt som standard.



#### 1 I Home-menyn väljer du [Settings] → [FM Settings] → [Scan Sensitivity] → [Low].

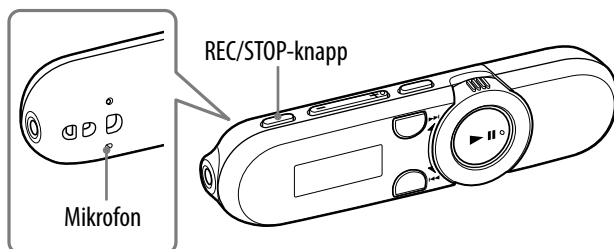
- För att ställa tillbaka mottagningskänsligheten till standardvärdet väljer du [High].





## Spela in ljud

Du kan spela in ljud med spelarens inbyggda mikrofon och spela upp inspelade ljudfiler. Det inspelade ljudet kodas i ADPCM-format.

När du spelar upp inspelade ljudfiler väljer du  [Voice] i Home-menyn ( sid. 43).




### Obs

- Du kan inte spela in ljud under FM-mottagning (endast NWZ-B152F/B153F) eller med funktionen [Settings]. Välj  [Voice] eller  [Music Library] i Home-menyn för att spela in ljud.


### 1 Tryck in och håll REC/STOP-knappen intryckt.

Spelaren är redo att göra en inspelning.

- Du kan även spela in ljud genom att trycka på REC/STOP-knappen. Tryck på REC/STOP-knappen. Vrid vridreglaget för att välja [OK] och tryck sedan på -knappen för att bekräfta.

### 2 Tryck på REC/STOP-knappen.

Inspelningen startas.



- För att pausa inspelningen trycker du på -knappen. Tryck på den igen så återupptas inspelningen.

### 3 Tryck på REC/STOP-knappen igen för att stoppa inspelningen.

- Inspelningen sparas som en fil med namnet [VRnnnn]<sup>\*1</sup> i mappen [Record] - [Voice].

<sup>\*1</sup> Filnamnen tilldelas automatiskt från [VR0001] till [VR9999].

### Tips

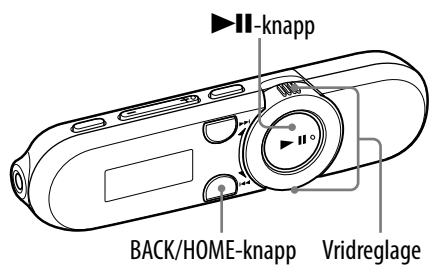
- Programmen och ljudfilerna som är inspelade med spelaren kan spelas upp på spelaren ( sid. 43) eller på en dator.
- Du kan ändra bithastigheten för en ljudfil. Mer information finns under "Ändra inspelningsinställningarna" ( sid. 44).

### Obs

- Om du döper om filer i mappen [Record] på datorn, eller placerar filer som har importerats till datorn tillbaka i mappen [Record], kanske du inte kan spela upp dem på spelaren.



## Ta bort inspelade ljudfiler




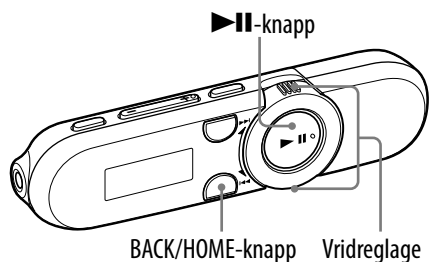
- 1** I Home-menyn väljer du [Voice] ➔ [Delete Rec Data] ➔ den inspelade ljudfil du vill ta bort ➔ [OK].


Den valda ljudfilen tas bort.

- Välj [Cancel] för att avbryta borttagningen.
- För att ta bort alla inspelade ljudfiler väljer du [Delete All].


## Spela upp inspelade ljudfiler

Du kan spela upp ljudfiler som har spelats in med spelaren. För att spela upp ljudfiler väljer du  [Voice] i Home-menyn.




- 1** I Home-menyn väljer du  [Voice] → [Play Rec Data] → den inspelade ljudfil du önskar.

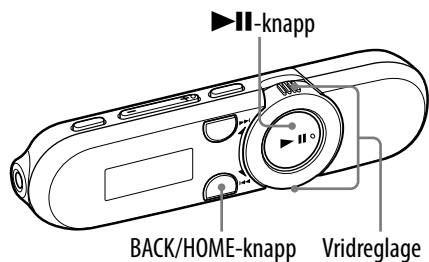
Uppspelningskärmen visas och uppspelningen av de inspelade ljudfilerna startar.

- Mer information om uppspelningsskärmen finns under "Uppspelningskärm" ( sid. 8).
- För att lyssna på alla inspelade ljudfiler väljer du [Play All].



## Ändra inspelningsinställningarna

För att ändra inställningarna för röstinspelning väljer du  [Settings] i Home-menyn och sedan [Rec Settings].




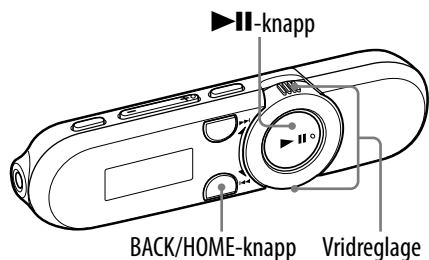
### [Voice Record Codec]

Du kan välja nivå för inspelningskvalitet, [Low], [Mid] eller [High]. Ju högre nivå desto mer minneskapacitet krävs för att spela in ljud. [Mid] är inställt som standard.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Rec Settings] → [Voice Record Codec] → [Low], [Mid] (standardinställning) eller [High].


## Ändra de allmänna inställningarna

För att ändra de allmänna inställningarna för spelaren väljer du  [Settings] i Home-menyn och väljer sedan [Common Settings].



### [Set Date-Time]

Datum och tid ställs inte in som standard. Ställ in aktuellt datum och aktuell tid enligt följande.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [Set Date-Time].
- 2 Vrid vridreglaget för att välja år och tryck sedan på ▶||-knappen för att bekräfta.
  - Du kan ställa in år, månad, dag, timme och minut. Upprepa det här steget för att ställa in varje post.

### Visa aktuell tid

När hold-funktionen är aktiverad trycker du på valfri knapp.

#### Obs

- Om du lämnar spelaren med ett urladdat batteri kan datum och tid komma att återställas.
- Om spelaren inte används under en längre tid kanske datum och tid måste ställas in igen.
- Klockan kan gå fel med upp till 60 sekunder per månad. Om detta inträffar ska du ställa in aktuell tid igen.

## [AVLS(Volume Limit)]

Du kan ställa in [AVLS(Volume Limit)] (Automatic Volume Limiter System) för att begränsa den maximala volymen och därmed undvika att störas eller distraheras av för hög volym. Med [AVLS(Volume Limit)] kan du lyssna på musik med en behaglig volymnivå.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [AVLS(Volume Limit)] → önskad inställningstyp.

Typ	Beskrivning
[AVLS ON]	Håller volymen på en måttlig nivå.
[AVLS OFF]	Spelar upp ljud med den ursprungliga volymen. (Standardinställning)

### Tips

- När [AVLS(Volume Limit)] är inställd på [AVLS ON], och volymnivån når maxgränsen visas [AVLS] när knappen VOL + trycks in. I denna status kan inte volymen höjas mer.

## [Beep]

Du kan slå på eller av spelarens ljudfunktionen.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [Beep] → önskad inställningstyp.

Typ	Beskrivning
[Beep ON]	Ljudsignaler är aktiverade. (Standardinställning)
[Beep OFF]	Inga ljudsignaler hör.

### Obs

- Felsignaler och instruktioner är aktiverade oavsett inställningen av [Beep].

## [Power Save Mode]


Om du inte använder spelaren under cirka 15 sekunder under uppspelning eller vid FM-mottagning<sup>\*1</sup> kommer skärmen att försättas i energisparläge. Du kan ändra inställningarna för energisparläge.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [Power Save Mode] → önskad inställningstyp.**

Typ	Beskrivning
[Save ON Normal]	Skärmen för energisparläge visas om spelaren inte har använts under cirka 15 sekunder under uppspelning eller vid FM-mottagning <sup>*1</sup> . (Standardinställning)
[Save ON Super]	Skärmen försvinner om spelaren inte har använts under cirka 15 sekunder under uppspelning eller vid FM-mottagning <sup>*1</sup> . Inställningen förbrukar mindre batteri.
[Save OFF]	Ikonerna eller bokstäverna visas på skärmen under uppspelning eller FM-mottagning <sup>*1</sup> .

\*1 Endast NWZ-B152F/B153F

## [LED]

Du kan slå på eller av effektbelysningen runt -knappen.

- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [LED] → önskad inställningstyp.**

Typ	Beskrivning
[LED ON]	Slår på effektbelysningen. (Standardinställning)
[LED OFF]	Slår av effektbelysningen.

## [Contrast]

Du kan ställa in skärmens kontrast i 15 nivåer.

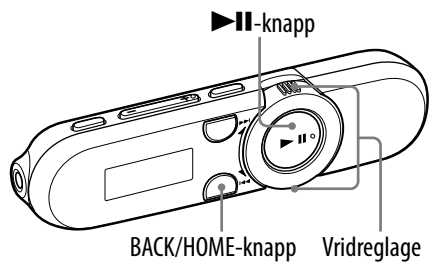
- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Common Settings] → [Contrast].**

- 2 Vrid vridreglaget för att välja nivån för kontrast och tryck sedan på -knappen för att bekräfta.**

Du kan ställa in en av de 15 nivåerna. [0] är inställt som standard.

## Visar information om spelaren [Information]

Information om till exempel modellnamn, kapacitet på internt flashminne och version av fasta program kan visas.



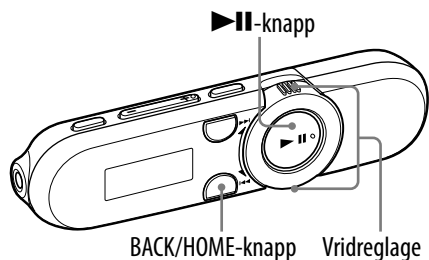
### 1 I Home-menyn väljer du [Settings] → [Information].

1. modellnamn
2. minneskapacitet
3. versionsinformation om spelarens firmware



## Välja skärmspråk [Language]

Du kan välja mellan flera språk för att visa menyer och meddelanden på spelaren.

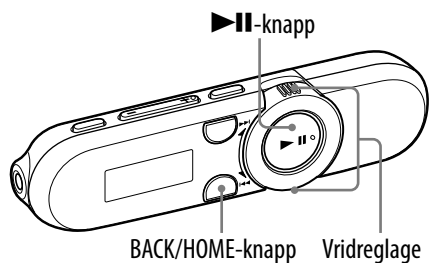


- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Language] → önskad språkinställning.

Språk	Meddelanden och menyer visas på
[English]	Engelska
[Español]	Spanska
[Français]	Franska
[Português]	Portugisiska
[Русский]	Ryska
[简体中文]	Förenklad kinesiska
[繁體中文]	Traditionell kinesiska
[한글]	Koreanska

## Återställa till fabriksinställningar [Reset All Settings]

Du kan återställa alla spelarens standardinställningar. När du återställer spelaren raderas inte de spår som du har överfört till spelaren.



- 1 I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Initialize] → [Reset All Settings] → [OK].

[COMPLETE] visas och spelaren återställs till sina standardinställningar.

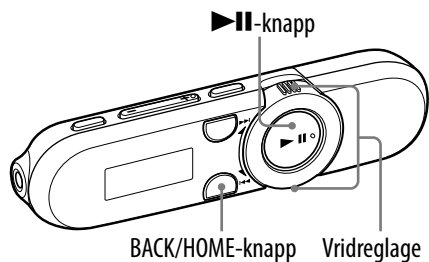
- Välj [Cancel] på bekräftelseskärmen för att avbryta åtgärden.

### Obs

- Om datum och tid redan har ställts in i [Set Date-Time] kommer datum och tid inte att återställas.

## Formatera minnet [Format]

Du kan formatera minnet på spelaren. Om minnet formateras raderas alla genvägsikoner och filer och alla inställningar återställs till standardvärdena. Se till att du kontrollerar filerna som ligger i minnet innan du formaterar och exporterar filer du vill ha kvar till datorns hårddisk eller till en annan enhet.



### Obs

- Om batterikapaciteten är låg kan du inte formatera spelaren. Ladda batteriet innan du formaterar.
- Formatera inte minnet med Windows Utforskaren.
- Ställ in datum och tid (📅 sid. 17, 45) efter formateringen.

**1** I Home-menyn väljer du  [Settings] → [Initialize] → [Format] → [OK].

[FORMATTING...] visas och formateringen startar.

När formateringen är klar visas [COMPLETE].

- Välj [Cancel] på bekräftelseskärmen för att avbryta åtgärden.

## Om batteriets livslängd

Genom att ändra inställningarna eller hantera strömtillförseln korrekt kan du spara batterikraft och använda spelaren längre tid.

Följande tips medverkar till längre batterilivslängd.

### Slå av spelaren manuellt

Om du trycker och håller ►||-knappen intryckt, efter att [POWER OFF] visas, släcks skärmen och spelaren stängs av.

Batterierna förbrukas mindre i denna status.

### Inställningar för längre batterilivslängd

Du kan spara på batterierna genom att ändra standarden till alternativet för ”Inställningar för längre batterilivslängd”. Mer information om längre livslängd för batterier med hjälp av inställningar för längre batterilivslängd finns under ”Batterilivslängd (vid oavbruten uppspelning)” (☞ sid. 78).

	Inställning	Standardinställning	Inställningar för längre batterilivslängd
Skärminställningar	[Power Save Mode] (☞ sid. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Inställningar för ljudeffekt	[Equalizer] (☞ sid. 30)	[None]	[None]
	[BASS] (☞ sid. 29)	Aktivera	Avaktivera
Inställningar för effektbelysning	[LED] (☞ sid. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Inställningar för inspelningskvalitet	[Voice Record Codec] (☞ sid. 44)	[Mid]	[Low]

### Ändra dataformat och bithastighet

Uppspelningstiden varierar då batteriladdningen kan påverkas av format och bithastighet för spåren som spelas.

Mer information om laddningstid och användningstid finns under ☞ sid. 78.

## Vad är format och bithastighet?

### Vad är ljudformat?

Med ljudformat avses den metod som används för att importera ljuddata från Internet eller från en ljud-CD-skiva till en dator och sedan spara som ljudfiler. Vanliga format är MP3 och WMA, etc.

**MP3:** MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) är en vanlig ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av MPEG-arbetsgruppen för ISO (International Organization for Standardization).

MP3 kan komprimera ljudfiler till cirka 1/10 av storleken på standard-CD-ljudfiler.

**WMA:** WMA (Windows Media Audio) är en vanlig ljudkomprimeringsteknik som utvecklats av Microsoft Corporation. WMA-formatet ger samma ljudkvalitet som MP3-formatet men med mindre filstorlek.

### Vad är upphovsrättsskydd?

Vissa musikfiler, videofiler etc. som du köper t.ex. från en webbplats för nedladdning etc. kan ha åtkomstskydd, t.ex. kryptering, för att se till att upphovsrätten skyddas, att användningen är begränsad och att filerna inte går att kopiera.

### Vad innebär bithastighet?

Bithastigheten avser mängden data som används för att lagra en sekunds ljud och anges i kbps (kilo bits per sekund), t.ex. 64 kbps. I allmänhet ger en högre bithastighet bättre ljudkvalitet men tar upp mer lagringsutrymme.

### Vad är förhållandet mellan bithastighet, ljudkvalitet och lagringsstorlek?

I allmänhet ger en högre bithastighet bättre ljudkvalitet men tar upp mer lagringsutrymme vilket betyder att du inte kan lagra lika många spår på spelaren.

En lägre bithastighet gör att du kan lagra fler spår på spelaren men ljudkvaliteten är sämre.

### Obs

- Om du importerar ett spår från en CD-skiva till datorn med en låg bithastighet kan du inte förbättra ljudkvaliteten genom att välja en högre bithastighet när spåret överförs från datorn till spelaren.


## Lagra data

Du kan lagra andra data från datorn i spelarens minne genom att överföra data från datorn med Windows Utforskaren. När spelaren är ansluten till datorn visas minnet i Windows Utforskaren som [WALKMAN].

### Obs

- Koppla inte från spelaren medan [DATA ACCESS] visas på spelaren under dataöverföring. Data kan skadas.
- Formatera inte spelarens minne i Windows Utforskaren. Om du av misstag formaterar spelaren i Windows Utforskaren gör du bara om formateringen fast med spelaren (☞ sid. 51).



## Uppgradera spelarens firmware

Du kan uppdatera spelarens firmware. Genom att installera senaste firmware kan du lägga till nya funktioner till spelaren. Mer information om senaste firmware och hur du installerar den finns på kundsupportsidan ( sid. 74).

- 1 Ladda ner uppdateringsprogrammet från webbplatsen till datorn.**
- 2 Anslut spelaren till datorn och starta sedan uppdateringsprogrammet.**
- 3 Följ instruktionerna på skärmen för att uppdatera spelarens firmware.**

Uppdateringen av firmware är klar.

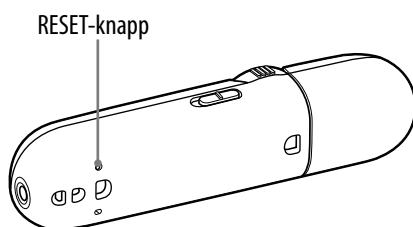
### Tips

- Versionsinformation för spelarens firmware kan visas genom att välja  [Settings] → [Information] från Home-menyn ( sid. 48).

## Felsökning

Om spelaren inte fungerar som den ska kan du försöka lösa problemet med följande steg.

- 1 Hitta symptomen på problemet i följande felsökningstabeller och försök att åtgärda problemet enligt instruktionerna.**
- 2 Anslut spelaren till datorn för att ladda batteriet.**  
Du kan lösa vissa problem genom att ladda batteriet.
- 3 Tryck på RESET-knappen med ett litet spetsigt föremål eller liknande.**  
Om du trycker på RESET-knappen när spelaren används kommer lagrade data och inställningar på spelaren att raderas. Efter att du har återställt spelaren, trycker du på knappen ►|| för att slå på spelaren.



- 4 Kontrollera informationen om problemet i programmets Hjälp-avsnitt.**
- 5 Sök efter information om problemet på någon av kundsupportsidorna (☞ sid. 74).**
- 6 Om åtgärderna i listan ovan inte löser problemet bör du kontakta närmaste Sony-återförsäljare.**

Fortsättning ↓



## Användning

### Det hörs inget ljud.

- Volymnivån är inställd på noll.
  - Hög volymen (☞ sid. 5).
- Hörlursuttaget är inte anslutet ordentligt.
  - Anslut hörlursuttaget ordentligt (☞ sid. 6).
- Hörlurskontakten är smutsig.
  - Rengör hörlurskontakten med en mjuk och torr trasa.
- Det finns inga lagrade ljudfiler i minnet.
  - Om [NO DATA] visas kan du överföra musik från datorn.

### Spår kan inte spelas upp.

- Batteriet är slut.
  - Ladda upp batteriet (☞ sid. 14).
  - Om spelaren inte svarar efter att du har laddat batteriet trycker du på RESET-knappen för att återställa spelaren (☞ sid. 56).

### Störande ljud hörs.

- En enhet som sänder radiosignaler, t.ex. en mobiltelefon, används i närheten av spelaren.
  - Håll enheter som mobiltelefoner borta från spelaren när du använder dem.
- Musikdata har skadats.
  - Ta bort data och överför igen. Stäng alla andra program när du överför data, så undviker du att de skadas.
- Hörlurskontakten är smutsig.
  - Rengör hörlurskontakten med en mjuk och torr trasa.

### Knapparna fungerar inte.

- HOLD-knappen är ställd i pilens riktning (⇒).
  - För HOLD-knappen i pilens motsatta riktning (⇐) (☞ sid. 7).
- Spelaren har imma på insidan.
  - Vänta några timmar så att spelaren får torka ut.
- Batterikapaciteten är låg eller otillräckligt.
  - Ladda batteriet genom att ansluta det till datorn (☞ sid. 14).
  - Om spelaren inte svarar efter att du har laddat batteriet trycker du på RESET-knappen för att återställa spelaren (☞ sid. 56).

### Uppspelningen stoppas inte.

- Med spelaren är det ingen skillnad på att stoppa och att pausa. När du trycker på ►||-knappen visas || och uppspelningen pausas/stoppas.

### Det tar tid att starta upp spelaren.

- Det kan ta tid att starta upp spelaren om många filer eller mappar lagras på spelaren eller om ljuddata som överförts till spelaren innehåller mycket information i ID3-taggar. Vänta tills startanimeringen visas.

---

**Du hittar inte överförda spår.**

- Spelarens minne har formaterats med Windows Utforskaren.
  - Formatera minnet med spelarens [Format]-meny (☞ sid. 51).
- Spelarens anslutning till datorn bröts medan filer överfördes.
  - Överför användbara filer tillbaka till datorn och formatera minnet med spelarens [Format]-meny (☞ sid. 51).

---

**Det hörs inget från hörlurarnas högra kanal. Eller den högra kanalens ljud hörs på båda sidor i hörlurarna.**

- Hörlurskontakten är inte helt intryckt.
  - Om hörlurarna inte är ordentligt anslutna återges inte ljudet rätt. Tryck in hörlurskontakten i uttaget tills det klickar till (☞ sid. 6).

---

**Uppspelningen slutar plötsligt.**

- Batterikapaciteten är otillräcklig.
  - Ladda batteriet genom att ansluta det till datorn (☞ sid. 14).

---

**Spelaren kan inte formateras.**

- Batterikapaciteten är låg eller otillräckligt.
  - Ladda batteriet genom att ansluta det till datorn (☞ sid. 14).

---

**Spelaren fungerar inte.**

- Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
  - Anslut spelaren till datorn och ta bort onödiga spår för att öka det lediga utrymmet på spelaren.

Fortsättning ↓

## Skärm

---

### Namnet på ett spår visas inte korrekt.

- Om spårets namn innehåller otillåtna tecken visas namnet utan de otillåtna tecknen.  
→ Ge spåret ett nytt namn med rätt tecken på datorn.

---

### Förvridna tecken visas.

- Fel språk har valts.  
→ Välj rätt språk i [Language] (☞ sid. 16, 49) och överför data till spelaren igen.

Fortsättning ↓

## Ström

### Strömmen sätts inte på.

- HOLD-knappen är ställd i pilens riktning (⇐).
  - För HOLD-knappen i pilens motsatta riktning (⇒) (☞ sid. 7).
  - Om du trycker på ►||-knappen direkt efter att spelaren har stängts av startar inte spelaren eftersom den håller på att stängas av. Vänta några sekunder och sätt på strömmen igen.
  - Batterikapaciteten är otillräcklig.
    - Ladda batteriet genom att ansluta det till datorn (☞ sid. 14). Om spelaren inte svarar efter att du har laddat batteriet trycker du på RESET-knappen för att återställa spelaren (☞ sid. 56).
  - Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
    - För mer information om filernas och mapparnas kapacitet, se "Maximalt antal inspelningsbara filer eller mappar (ca.)" (☞ sid. 77).
    - Minst 20 MB ledigt utrymme krävs för att spelaren ska fungera normalt. Om du vill kontrollera hur mycket ledigt utrymme som finns, öppna [Den här datorn] eller [Dator] – [WALKMAN], högerklicka på [Storage Media]\*<sup>1</sup> för att se menyn och välj sedan [Egenskaper].
- \*<sup>1</sup> Datahierarkin kan variera beroende på datormiljön.

### Batteriet räcker inte länge.

- Driftstemperaturen är under 5 °C.
  - Batteriets livslängd blir kortare på grund av batteriets egenskaper. Det är inget fel.
- Batteriets laddningstid var inte tillräckligt lång.
  - Ladda batteriet tills **Full** visas.
- Genom att ändra inställningarna eller hantera strömtillförseln korrekt kan du spara batterikapacitet och använda spelaren under längre tid (☞ sid. 52).
- Batteriet behöver bytas ut.
  - Kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

### Spelaren kan inte ladda batteriet.

- Spelaren är inte korrekt ansluten till en USB-port på datorn.
  - Koppla ur spelaren och anslut den sedan igen.
- Batteriet laddas i en omgivningstemperatur som inte ligger inom intervallet 5 °C till 35 °C.
  - Du kan inte ladda batteriet när 🔌-ikonen visas. Ladda batteriet i en omgivningstemperatur på mellan 5 °C och 35 °C.
- Datorn är inte påslagen.
  - Slå på datorn.
- Datorn är i viloläge.
  - Koppla bort spelaren från datorn och ta ur datorn från viloläget. Återanslut spelaren till datorn.

### Laddningen går mycket fort.

- Om batteriet är nästan fulladdat när uppladdningen påbörjas tar det inte lång tid att få det helt fulladdat.

## Inspelning

---

### Den återstående inspelningstiden förblir densamma fastän filer tas bort.

- På grund av systembegränsningar kanske inte den återstående inspelningstiden ökar om endast korta filer tas bort.

---

### Spelaren kan inte spela in.

- Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
  - Ta bort onödiga filer.
  - Exportera de inspelade filerna till en dator.  
Hur mycket ledigt utrymme som krävs kan variera beroende på bithastighet och inspelningstid.
- Du har uppnått maximalt antal filer som kan spelas in. Det maximala antalet filer som kan spelas in är 999 filer vardera för FM-radioprogram (endast NWZ-B152F/B153F) och inspelade ljudfiler.
  - Ta bort onödiga filer tills antalet inspelade FM-radioprogram (endast NWZ-B152F/B153F) och inspelade ljudfiler uppgår till högst 999.
  - Exportera de inspelade filerna till en dator.
- Spelaren är ansluten till en dator.
  - Dra ut spelarens anslutning från datorn.

---

### Den totala inspelade tiden och den återstående tiden motsvarar inte den maximala inspelningstiden.

- När du spelar in många korta filer kanske de spelas in med automatiskt införda tomrum mellan filerna på grund av systembegränsningar. Detta gör att den totala inspelningstiden ökar och att tiderna inte överensstämmer.

---

### Inspelade filer kan inte tas bort.

- Filen eller mappen som inte kan tas bort är skrivskyddade på en dator.
  - Ta bort dessa data med Windows Utforskaren.
- Batterikapaciteten är låg eller helt urladdad.
  - Ladda upp batteriet (☞ sid. 14).

---

### Mappen tas inte bort fastän alla inspelade filer har tagits bort.

- Det finns andra filer än de inspelade filerna i mappen.
  - Öppna mappen med Windows Utforskaren och ta bort alla filer som inte är filer som spelats in med spelaren.

Fortsättning ↓

## Anslutning till dator

### [CONNECTED USB] visas inte när spelaren är ansluten till datorn.

- Spelarens USB-kontakt är inte korrekt ansluten till en USB-port på datorn.
  - Koppla ur spelaren och anslut den sedan igen.
- En USB-hubb används.
  - Anslut spelaren direkt till en USB-port eftersom anslutning via USB-hubb inte alltid fungerar. En USB-hubb som strömmatar kan dock användas.
- Ett annat program körs på datorn.
  - Koppla ur spelaren, vänta några minuter och återanslut den sedan. Om problemet kvarstår får du koppla ur spelaren, starta om datorn och sedan ansluta spelaren igen.
- USB-porten på datorn har eventuellt något fel. Anslut spelarens USB-port till en annan USB-port på datorn.
- Batterikapaciteten är otillräcklig.
  - Ladda batteriet genom att ansluta spelaren till en påslagen dator under minst 5 minuter. Vid uppladdning av ett urladdat batteri blinkar effektbelysningen medurs samtidigt som skärmen är tom.

### Ljudfiler kan inte överföras till spelaren från datorn.

- Överföringen kan bli stoppad på grund av statisk elektricitet etc.
  - Det händer för att skydda datainformation. Koppla ur spelaren och anslut den sedan igen.
- Spelarens USB-kontakt är inte korrekt ansluten till en USB-port på datorn. Kontrollera att [DATA ACCESS] eller [CONNECTED USB] visas på skärmen.
  - Koppla ur spelaren och anslut den sedan igen.
- Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
  - Ta bort onödiga spår så ökar det lediga utrymmet.
- Det finns en eller flera onormala filer på spelaren.
  - Överför nödvändiga filer tillbaka till datorn och formatera spelaren (☞ sid. 51).
- En ljudfil är skadad.
  - Ta bort ljudfilen och överför den sedan igen. Stäng alla andra program när du överför ljudfiler så undviker du att filer skadas.
- Du försökte överföra upphovsrättsskyddat innehåll.
  - Du kan inte överföra upphovsrättsskyddat innehåll eftersom spelaren inte stödjer det.

### Endast ett litet antal spår kan överföras till spelaren.

- Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
  - Ta bort onödiga spår så ökar det lediga utrymmet.
- Data som inte är ljuddata har lagrats i minnet.
  - Flytta filer som inte är ljudfiler till datorn så ökar du det lediga utrymmet.

### Spelaren blir instabil när den är ansluten till datorn.

- En USB-hubb används.
  - Anslut spelaren direkt till en USB-port eftersom anslutning via USB-hubb inte alltid fungerar. En USB-hubb som strömmatar kan dock användas.

Fortsättning ↓

## FM-radio (endast NWZ-B152F/B153F)

---

### Du hör inte FM-sändningarna så bra.

- Mottagningsfrekvensen är inte helt inställd.
  - Välj frekvensen manuellt om du vill förbättra mottagningen (☞ sid. 34).

---

### Mottagningen är svag eller ljudkvaliteten är dålig.

- Radiosignalen är svag.
  - Lyssna på FM-sändningen nära ett fönster eftersom signalen kan vara svag inuti byggnader eller fordon.
- Hörlurssladden är inte utdragen tillräckligt långt.
  - Hörlurssladden fungerar som antenn. Dra ut hörlurssladden så långt som möjligt.

---

### FM-sändningen påverkas av störningar.

- En enhet som sänder radiosignaler, t.ex. en mobiltelefon, används i närheten av spelaren.
  - Håll enheter som mobiltelefoner borta från spelaren när du använder dem.

Fortsättning ↓

## Övrigt

---

### Det piper inte när du trycker på spelarens knappar.

- [Beep] är inställd på [Beep OFF].  
→ Ställ in [Beep] på [Beep ON] (☞ sid. 46).

---

### Spelaren blir varm.

- Spelaren kan bli varm när batteriet laddas och just efter laddning. Spelaren blir också varm när ett stort antal filer överförs. Det är normalt och inget du behöver oroa dig för. Lägg ifrån dig spelaren en stund och låt den svalna.

---

### Datum och tid har återställts.

- Om du lämnar spelaren med urladdat batteri ett tag återställs kanske datum och tid.  
→ Det här är inget fel. Ladda batteriet tills **Full** visas på skärmen (☞ sid. 14) och ställ in datum och tid på nytt (☞ sid. 17, 45).

---

### Alla inställningar på spelaren har återställts.

- Du flyttade, tog bort eller gav nya namn åt systemfilerna. Eller också formaterades spelarens minne på ett annat sätt än med spelarens [Format]-meny.  
→ Om du utför någon av ovanstående åtgärder kommer systemet att omstruktureras och alla spelarens inställningar kommer att återställas när du kopplar bort spelaren från datorn eller andra enheter.  
Om spelaren inte fungerar normalt sedan du formaterat den på annat sätt än genom att använda spelarens [Format]-meny, formaterar du minnet med hjälp av spelarens [Format]-meny (☞ sid. 51).



## Meddelanden

Följ instruktionerna nedan om ett meddelande visas på skärmen.

---

### [AVLS] (blinker)

- Volymnivån överstiger gränsvärdet när [AVLS(Volume Limit)] är aktiverad.  
→ Sänk volymen eller avaktivera [AVLS(Volume Limit)] (☞ sid. 46).

---

### [BOOT ERROR]

- Minnet har inte formaterats på rätt sätt.
- Minnet har formaterats på en dator.  
→ Tryck på ►||-knappen så visas [Format OK?]. Välj [OK] för att trycka på ►||-knappen för att bekräfta.  
Alla data (spår etc. inklusive fabriksinstallerade provdata, medföljande installationsprogram och Bruksanvisning) raderas.

---

### [CANNOT EXECUTE]

- Du försöker att förinställa/ta bort sändningsstationer när spelaren inte är i FM-läget.  
→ Ändra funktionen till [FM] och sedan kan du förinställa/ta bort sändningsstationer.
- Du försöker att ändra equalizerinställningen när basfunktionen är aktiverad.  
→ Avaktivera basfunktionen och ändra sedan equalizerinställningen.

---

### [CAN NOT CHARGE]

- Batteriet laddas i en omgivningstemperatur som inte ligger inom intervallet 5 °C till 35 °C.  
→ Du kan inte ladda batteriet när ☐☐-ikonen visas. Ladda batteriet i en omgivningstemperatur på mellan 5 °C och 35 °C.

---

### [CHARGING]

- Batteriet laddas.  
→ Det här är inget fel. Vänta tills batteriet är fulladdat. Du kan använda spelaren även om batteriet inte är fulladdat.

---

### [CONNECTED USB]

- Spelaren är ansluten till en dator.  
→ Det här är inget fel. Du kan inte använda spelarens knappar när spelaren är ansluten till en dator.

---

### [DRM ERROR]

- Spelaren kan inte spela ljudfiler som använder tekniken för hantering av digitala rättigheter för Windows Media ("WM-DRM").  
→ Överför den normala ljudfilen tillbaka till datorn och formatera sedan minnet.

Fortsättning ↓

---

**[FILE ERROR]**

- Filen kan inte läsas.
- Det är inte en normal fil.
- Spelaren kan inte spela upp vissa filer, om formatet inte är kompatibelt.
- Överföringen har avbrutits.
  - Överför den normala ljudfilen tillbaka till datorn och formatera sedan spelaren.
  - Om spåret som inte kan spelas upp är onödigt kan du ta bort det från minnet.

---

**[HOLD]**

- Spelaren fungerar inte eftersom HOLD-knappen står i hold-läge.
  - För HOLD-knappen i pilens motsatta riktning så att du kan hantera spelaren (☞ sid. 7).

---

**[LOW BATTERY]**

- Batterikapaciteten är låg.
  - Ladda upp batteriet (☞ sid. 14).

---

**[MEMORY FULL]**

- Det lediga utrymmet i minnet är inte tillräckligt.
- Du försöker spela in ett FM-radioprogram (endast NWZ-B152F/B153F) när spelaren redan har 999 filer som har spelats in från FM-radioprogram.
- Du försöker spela in ljud då spelaren redan har 999 filer med inspelade ljudfiler.
  - Anslut spelaren till datorn och ta bort onödiga spår för att öka det lediga utrymmet på spelaren.
  - Ta bort inspelade FM-radioprogram.
  - Ta bort onödiga, inspelade ljudfiler.

---

**[NO DATA]**

- Det finns inga ljudfiler i minnet.
  - Överför ljudfiler.

---

**[NO ITEM]**

- Det finns inga ljudfiler i den valda posten.
  - Överför ljudfiler.
  - Spela in ljud.
  - Spela in FM-radio (endast NWZ-B152F/B153F).
- Det finns ingen förinställd FM-station (endast NWZ-B152F/B153F).
  - Förinställda sändningsstationer.

---

**[READ ONLY]**

- Du försöker ta bort spår som är skrivskyddade.
  - Ta bort dessa data med Windows Utforskaren.

## Försiktighetsåtgärder

### **Kundmeddelande: Följande information gäller enbart för utrustning såld i länder som tillämpar EU-direktiven**

Tillverkare av denna product är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produkt säkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. För service och garanti ärenden, var vänlig att titta i separat service och garanti dokument.

### **Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)**



Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Relevanta tillbehör: Hörlurar

[Fortsättning ↓](#)

## Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingsystem)



Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.

På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.

Med att sörja för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshandling.

Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.

För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshandling av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

[Fortsättning ↓](#)

## Om säkerhet

- Var försiktig så att du inte kortsluter spelarens kontakter med andra metallföremål.
- Rör inte vid det laddningsbara batteriet med bara händer om det läcker. Kontakta en Sony-återförsäljare om batterivätska har läckt ut eftersom batterivätska kan finnas kvar i spelaren. Om du får vätska i ögonen, gnugga dem inte eftersom det kan leda till att du blir blind. Tvätta ögonen med rent vatten och tala med en läkare.  
Om dessutom vätskan hamnar på kroppen eller kläderna ska du omedelbart tvätta av den. Annars kan du få brännskador eller andra skador. Kontakta läkare om du bränner dig eller skadar dig på batterivätskan.
- Håll inte vatten på eller placera några främmande föremål i spelaren. Gör du detta kan det orsaka brand eller elstötar.  
Om detta inträffar ska du stänga av spelaren direkt, koppla ur spelaren och kontakta närmaste återförsäljare för Sony eller Sony servicecenter.
- Kasta inte spelaren i eld.
- Plocka inte isär eller bygg om spelaren. Om du gör det kan det leda till elektriska stötter. Kontakta närmaste återförsäljare för Sony eller Sony servicecenter för att byta laddningsbara batterier, göra invändiga kontroller eller reparationer.

Fortsättning ↓

## Om placering

- Placera inte tunga föremål på spelaren eller utsätt den för kraftiga stötar. Det kan skada spelaren eller göra att den inte fungerar som den ska.
- Använd aldrig spelaren där den kan utsättas för extrem belysning, temperatur, fukt eller vibration. Spelarens färg kan ändras, den kan bli förvriden eller skadad.
- Lämna aldrig spelaren på en plats där den utsätts för höga temperaturer, exempelvis i en bil på en parkeringsplats eller i direkt solljus.
- Lämna inte spelaren på en plats där den utsätts för mycket damm.
- Lämna inte spelaren på en instabil yta eller i lutande position.
- Om spelaren orsakar störningar på radio- eller TV-mottagningen ska du slå av spelaren och flytta bort den från radion eller TV:n.
- När du använder spelaren ska du komma ihåg att följa anvisningarna nedan för att undvika att skada höljet eller orsaka fel på spelaren.
  - Sätt dig inte ned med spelaren i bakfickan.



- Kom ihåg att inte lägga spelaren i en väska med hörlurssladden lindad runt den och sedan utsätta väskan för kraftiga stötar.



- Utsätt inte spelaren för vatten. Spelaren är inte vattentät. Kom ihåg att följa försiktighetsåtgärderna nedan.
  - Var försiktig så att du inte tappar spelaren i en vask eller annan behållare med vatten i.
  - Använd inte spelaren på fuktiga platser eller i dåligt väder, exempelvis i regn eller snö.
  - Se till att inte spelaren blir blöt. Om du vidrör spelaren med våta händer eller placerar spelaren i fuktiga kläder, den kan bli våt och detta kan orsaka fel i spelaren.



- När du kopplar ur hörlurarna från spelaren ska du hålla i själva kontakten när du drar. Om du drar i själva sladden kan det orsaka skador på hörlurssladden.

### **Anmärkning angående statisk elektricitet**

Speciellt under mycket låg luftfuktighet kan det kännas ett litet stickande på öronen. Det orsakas av statisk elektricitet och det är inte något fel. Effekten kan minskas genom att bära kläder av naturmaterial.

### **Om värmebildning**

Spelaren kan bli varm när du laddar upp den efter en längre tids användning.

### **Om hörlurarna**

#### **Säkerhet på vägen**

Lyssna inte med hörlurar i situationer där du måste kunna höra din omgivning.

#### **Undvik hörselskador**

Undvik att lyssna på hög volym när du använder hörlurar. Hörseexperter avråder kontinuerlig, hög och lång uppspelning. Om du hör ett ringande eller pipande ljud bör du omedelbart sänka volymen, helst bör du sluta lyssna helt och hållet.

Vrid inte upp ljudstyrkan på högsta volym med en gång, speciellt inte när du använder hörlurar. Öka volymen gradvis så att starka ljud inte skadar din hörsel.

#### **Ta hänsyn till omgivningen**

Ha volymen på en måttlig nivå. Samtidigt som du då kan höra ljud från omgivningen visar du hänsyn mot dem som vill slippa höra ljudet från dina hörlurar.

#### **Varning**

När åskan går samtidigt som du använder spelaren bör du genast ta av dig hörlurarna.

Om du får en allergisk reaktion av de medföljande hörlurarna ska du sluta använda dem omedelbart och kontakta en läkare.

Fortsättning ↓

## Om användning

- När du använder en rem (säljs separat) bör du se upp så att den inte fastnar i något som du passerar. Var också försiktig så att du inte slår med spelaren mot människor du går förbi.
- Undvik att använda spelaren under start och landning med flygplan.
- Observera att kondens kan bildas tillfälligt i fall där spelaren snabbt förflyttas från en miljö med låg temperatur till hög temperatur, eller används i ett rum som precis har fått värmen påslagen. Kondens skapar ett fenomen där fukt i luften fäster på ytor, t.ex. metallpaneler etc. och omvandlas till vätska. Om kondens uppstår i spelaren ska du lämna den avstängd till kondensen försvinner. Om du använder spelaren med kondens kan fel uppstå.

## Om LCD-skärmen

- Tryck inte hårt på LCD-skärmen. Färgpunkter kan visas eller så kan LCD-panelen skadas.
- Om spelaren används på en kall plats kan skuggor uppstå. Det är inte ett fel.
- Om spelaren används på en kall eller en varm plats kan det uppstå kontrast.

## Om rengöring

- Rengör spelarens kåpa med en mjuk trasa, exempelvis en duk för rengöring av glasögon.
- Om spelarens kåpa blir mycket smutsig ska du rengöra den med en mjuk trasa, lätt fuktad med vatten eller mild rengöringslösning.
- Använd inte någon typ av slippasta, skurpulver eller lösningsmedel, såsom alkohol eller bensen, eftersom det kan skada ytan.
- Var försiktig så att du inte låter det tränga in vatten i spelaren från öppningen nära anslutningen.
- Rengör hörlurskontakten med jämna mellanrum.

Kontakta en Sony-återförsäljare om du har frågor eller problem med spelaren.

Fortsättning ↓



## Om programvaran

- Upphovsrättslagstiftning förhindrar reproduktion av programvaran eller bruksanvisningen som medföljer den, helt och delvis, samt uthyrning av programvaran utan behörighet för upphovsrättsinnehavaren.
- Sony ska under inga omständigheter hållas ansvariga för eventuella ekonomiska skador, eller förlust av vinst, inklusive krav från tredje part, som uppstår till följd av användningen av programvaran som medföljer denna spelare.
- Programvaran som medföljer den här spelaren kan inte användas med annan utrustning än den som den är avsedd för.
- Observera att på grund av ansträngningarna för att förbättra kvaliteten kan programvaruspecifikationerna ändras utan föregående meddelande.
- Användning av den här spelaren med annan programvara än den som medföljer täcks inte av garantin.
- Funktionen för att visa språk på den medföljande programvaran är beroende av vilket operativsystem som finns installerat på din dator. För bästa resultat bör du kontrollera att datorns operativsystem är kompatibelt med det språk du vill visa.
  - Vi garanterar inte att alla språk visas korrekt, med den medföljande programvaran.
  - Användarskapade tecken och vissa specialtecken kanske inte visas.
- Beskrivningarna i den här bruksanvisningen förutsätter att du är bekant med de grundläggande funktionerna i Windows.  
Information om datorns och operativsystemets användning finns i respektive handböcker.

[Fortsättning ↓](#)

## Om provdata\*<sup>1</sup>

Spelaren är förinstallerad med provdata.

Om du raderar provdata kan du inte återställa dem och vi tillhandahåller inga ersättningsdata.

<sup>1</sup> I vissa länder/regioner är provdata inte installerade.

- Musikinspelningarna är bara avsedda för privat bruk. Användning av musikinspelningarna i annan utsträckning kräver tillstånd av upphovsrättsinnehavarna.
- Sony ansvarar inte för ofullständig inspelning/hämtning eller skadade data på grund av problem med spelaren eller datorn.
- Beroende på typen av text och tecken kanske inte texten som visas på spelaren visas korrekt på enheten. Det kan bero på:
  - Kapaciteten för den anslutna spelaren.
  - Spelaren fungerar inte som den ska.
  - Innehållsinformationen är skriven på ett språk eller med tecken som inte stöds av spelaren.

## Om kundtjänstens webbplats

Om du har några frågor eller problem rörande en produkt från Sony eller om du vill ha information om enheter som är kompatibla med en produkt från Sony kan du besöka följande webbsidor.

För kunder i USA: <http://www.sony.com/walkmansupport>

För kunder i Kanada: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

För kunder i Europa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

För kunder i Latinamerika: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

För kunder i andra länder/regioner: <http://www.sony-asia.com/support>

Kunder som har köpt utländska modeller:

<http://www.sony.co.jp/overseas/support/>

## Licens- och varumärkesmeddelande

- ”WALKMAN” och ”WALKMAN” är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- ZAPPIN och dess logotyp är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista och Windows Media är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Adobe, Adobe Reader och Adobe Flash Player är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.
- MPEG Layer-3 ljudkodningsteknik och patent utdelas på licens från Fraunhofer IIS and Thomson.
- IBM och PC/AT är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.
- Macintosh är ett varumärke som tillhör Apple Inc.
- Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare. <sup>TM</sup>- och <sup>®</sup>-märkningar har inte angivits i den här bruksanvisningen.

Program ©2010 Sony Corporation

Dokumentation ©2010 Sony Corporation

## Specifikationer

### Filformat som stöds

Musik		
Ljudformat (Codec)	MP3	Mediefilsformat: MP3-filformat (MPEG-1 Layer3) Filtillägg: .mp3 Bithastighet: 32 till 320 kbps (stöder variabel bithastighet (VBR)) Samplingsfrekvens* <sup>1</sup> : 32, 44,1, 48 kHz
	WMA	Mediefilsformat: ASF-filformat Filtillägg: .wma Bithastighet: 32 till 192 kbps (stöder variabel bithastighet (VBR)) Samplingsfrekvens* <sup>1</sup> : 44,1 kHz

\*<sup>1</sup> Samplingsfrekvensen kanske inte överensstämmer med alla avkodare.

### Maximalt antal spår som kan spelas in och tid (ca.)

De ungefärliga tiderna baseras på överföring eller inspelning av 4 minuters spår i MP3-format.

Antalet spår och tider för andra ljudfilsformat kan skilja sig från MP3-formatet.

Bithastighet	NWZ-B152/B152F		NWZ-B153/B153F	
	Antal	Tid	Antal	Tid
48 kbps	1 250	83 tim. 20 min.	2 550	170 tim. 00 min.
64 kbps	950	63 tim. 20 min.	1 950	130 tim. 00 min.
128 kbps	470	31 tim. 20 min.	980	65 tim. 20 min.
256 kbps	240	16 tim. 00 min.	490	32 tim. 40 min.
320 kbps	190	12 tim. 40 min.	390	26 tim. 00 min.

Fortsättning ↓

### Maximal inspelningstid (ca.)

Tiderna nedan har uppskattats utifrån förutsättningen att endast FM (endast NWZ-B152F/B153F) eller Voice-ljudfiler lagras. Tiden kan variera beroende på de förhållanden som spelaren används under.

	NWZ-B152/B152F	NWZ-B153/B153F
Codec* <sup>1</sup>	Tid	Tid
Röstinspelning High	23 tim. 20 min.	47 tim. 50 min.
Röstinspelning Mid	46 tim. 40 min.	95 tim. 40 min.
Röstinspelning Low	93 tim. 20 min.	191 tim. 20 min.
FM-inspelning	11 tim. 40 min.	23 tim. 50 min.

\*<sup>1</sup> Spelaren använder MS-ADPCM-codec för inspelning av ljud och FM-program.

### Maximalt antal inspelningsbara filer eller mappar (ca.)

- Filer: 2 640
- Mappar: 500

### Kapacitet (kapacitet tillgänglig för användaren)\*<sup>1</sup>

NWZ-B152/B152F: 2 GB (ca. mer än 1,73 GB = 1 853 587 456 byte)

NWZ-B153/B153F: 4 GB (ca. mer än 3,54 GB = 3 798 007 808 byte)

\*<sup>1</sup> Den tillgängliga lagringskapaciteten hos spelaren kan variera.

En del av minnet används för dataadministrationsfunktioner.

### Uteffekt (hörlurar)

Frekvensgång

20 till 20 000 Hz (vid uppspelning av datafil, enkel signalmätning)

### FM-radio (endast NWZ-B152F/B153F)

- Förinställning  
30 förinställningar
- FM-frekvensintervall  
87,5 till 108,0 MHz  
Frekvensen ändras med 0,1 MHz.

### IF (FM)

Stöds ej

### Antenn

Hörlursantenn

### Gränssnitt

Hörlurar: Stereo mini-uttag

Hi-Speed USB (USB 2.0-kompatibel)

### Drifttemperatur

5 °C till 35 °C

## Strömförsörjning

- Inbyggt 170 mAh, uppladdningsbart litiumjonbatteri
- USB-ström (från en dator via en USB-anslutning på spelaren)

## Laddningstid

USB-baserad laddning  
Cirka 70 minuter

## Batterilivslängd (vid oavbruten uppspelning)

Spelarens status	NWZ-B152/B153/B152F/B153F
Uppspelning med MP3 128 kbps	Cirka 18 timmar
Uppspelning med WMA 128 kbps	Cirka 17 timmar
Mottagning av FM-sändning (endast NWZ-B152F/B153F)	Cirka 6 timmar
FM-inspelning (endast NWZ-B152F/B153F)	Cirka 3 timmar
Röstinspelning	Cirka 6 timmar

Den faktiska batterilivslängden kan variera beroende på inställningar. Den batterilivslängd som anges ovan är baserad på normala förhållanden med ”Grundinställning eller mätning av batterilivslängd (Inställningar för längre batterilivslängd)”, så som visas i tabellen nedan. Observera att även om spelaren har varit avstängd under en längre tid förbrukas en liten del av batterikraften. Batterilivslängden kan variera beroende på inställningar för volym, användningsförhållanden och omgivande temperatur.

	Inställning	Standardinställning	Grundinställning eller mätning av batterilivslängd (Inställningar för längre batterilivslängd)
Skärminställningar	[Power Save Mode] <sup>*1</sup> (☞ sid. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Inställningar för ljudeffekt	[Equalizer] <sup>*2</sup> (☞ sid. 30)	[None]	[None]
	[BASS] <sup>*3</sup> (☞ sid. 29)	Aktivera	Avaktivera
Inställningar för effektbelysning	[LED] <sup>*3</sup> (☞ sid. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Inställningar för inspelningskvalitet	[Voice Record Codec] (☞ sid. 44)	[Mid]	[Low]

<sup>\*1</sup> När [Power Save Mode] är inställd på [Save ON Normal] blir batteriets livslängd cirka 30% kortare än [Save ON Super].

När [Power Save Mode] är inställd på [Save OFF] blir batteriets livstid cirka 70% kortare än [Save ON Super].

<sup>\*2</sup> När [Equalizer] är inställd på [Heavy], [Pop], [Jazz], [Unique] eller [Custom] blir batteriets livstid cirka 50% kortare än [None].

<sup>\*3</sup> När [BASS] aktiveras och [LED] är inställd på [LED ON] förkortas batteriets livstid med cirka 50%.

**Skärm**

3-raders LCD

**Mått (b/h/d, utskjutande delar inkluderas ej)**

90,7 × 22 × 14,7 mm

**Mått (b/h/d)**

90,9 × 23,3 × 15,2 mm

**Vikt**

Cirka 28 g

**Medföljande artiklar**

- Hörlurar (1)
- Quick Start Guide (1)

Följande mappar är lagrade i [Storage Media]-mappen i spelarens minne. Följande (PDF-filer och genvägar) är inkluderat i dessa mappar.

- [Operation Guide]\*<sup>1</sup>-mappen  
Innehåller PDF-filer för Bruksanvisning.
- [Support]-mappen  
Innehåller genvägsikoner till ”kundsupport” och ”kundregistrering” i mappen för land/region.
- [PC\_Application\_Software]-mappen  
Innehåller en genvägsikon till nedladdningsplatsen Windows Media Player 11. Om du har Windows Media Player 10 eller äldre version i din dator kan du ladda ned Windows Media Player 11 från den här webbsidan.

\*<sup>1</sup> PDF-filer med namnet [xxx\_NWZB150.pdf] i den här mappen är Bruksanvisning. Namnet på språket visas istället för ”xxx”. Välj bruksanvisningen för ditt språk.

**Fortsättning** ↓

### Systemkrav (för spelaren)

- Dator
  - IBM PC/AT eller kompatibel dator som är förinstallerad med följande Windows-operativsystem\*<sup>1</sup>:
    - Windows XP Home Edition (Service Pack 2 eller senare version)
    - Windows XP Professional (Service Pack 2 eller senare version)
    - Windows Vista Home Basic (Service Pack 1 eller senare version)
    - Windows Vista Home Premium (Service Pack 1 eller senare version)
    - Windows Vista Business (Service Pack 1 eller senare version)
    - Windows Vista Ultimate (Service Pack 1 eller senare version)
    - Windows 7 Home Basic
    - Windows 7 Home Premium
    - Windows 7 Professional
    - Windows 7 Ultimate

Understödd 64-bitars version för Windows Vista & Windows 7.

Andra operativsystem än de ovannämnda stöds ej.

\*<sup>1</sup> Utom operativsystemsversioner som inte stöds av Microsoft.

- Processor: 300 MHz eller mer (för Windows Vista, 800 MHz eller mer. För Windows 7, 1 GHz eller mer)
- RAM: 128 MB eller mer (för Windows Vista, 512 MB eller mer. För Windows 7, 1 GB (32 bitar) / 2 GB (64 bitar) eller mer)
- USB-port (Hi-Speed USB rekommenderas)
- Internet Explorer 6.0 eller senare, Windows Media Player 11 eller 12 måste vara installerat.
- Internetanslutning med bredband krävs för att använda Electronic Music Distribution (EMD) eller för att besöka webbsidan.

Vi kan inte garantera att enheten fungerar med alla datorer även om de uppfyller systemkraven ovan.










Följande miljöer stöds inte:

- Egenhändigt byggda datorer eller operativsystem
- En miljö som är en uppgradering av det fabriksinstallerade operativsystemet
- Multistartmiljö
- Multiskärmsmiljö
- Macintosh



# Register

## Symboler

 (Upprepa alla) .....	28
 (Upprepa 1 spår) .....	28
 SHUF (Upprepa blanda alla) .....	28
 (ZAPPIN-uppspelning) .....	8, 24
 CU [Custom] .....	30
 H [Heavy] .....	30
 J [Jazz] .....	30
 P [Pop] .....	30
 U [Unique] .....	30

## A

Adobe Reader .....	2
ADPCM .....	41, 77
[Artist] .....	26
[AVLS(Volume Limit)] .....	46

## B

BACK/HOME-knapp .....	6, 12
Basfunktion .....	8, 29
BASS/PLAY MODE-knapp .....	5, 28, 29
Batteri .....	14, 78
[Beep] .....	46
Bithastighet .....	53

## C

[Contrast] .....	47
------------------	----

## D

Dator .....	14, 62, 80
Datum och tid .....	17

## E

Effektbelysning .....	6
[Equalizer] .....	30

## F

Felsökning .....	56
[FM] .....	10, 33
[FM Auto Preset] .....	35
FM-radioskärm .....	34
[Format] .....	51
Förinställd inställning .....	33

## H

HOLD-knapp .....	7
Home-meny .....	10
Håll för rem .....	7
Hörlurar .....	6, 71, 77, 79

## I

[Information] .....	48
[Initialize] .....	51
Inspelning .....	37, 41

## L

Ladda om .....	14
[Language] .....	16, 49
[LED] .....	6, 47
Ljudkvalitet .....	29, 30

## M

Manuell inställning .....	33
Meddelanden .....	65
Medföljande artiklar .....	79
Mikrofon .....	7, 41
MP3 .....	19, 53, 76
[Music Library] .....	10, 12, 21

## P

[Play Mode] .....	28
[Power Save Mode] .....	47

Fortsättning ↓

**R**

Radio .....	33
REC/STOP-knapp .....	5, 37, 41
[Reset All Settings] .....	50
RESET-knapp .....	7, 56

**S**

[Scan Sensitivity] .....	40
[Set Date-Time] .....	17, 45
[Settings] .....	10, 45
Skärm .....	6, 8, 34
Slumpvis .....	28
Snabbspolning bakåt .....	21
Snabbspolning framåt .....	21
Spela upp inspelad data .....	39, 43
Ström .....	9
Söka efter spår .....	26

**T**

Ta bort	
Inspelad data .....	38, 42
Spår .....	32
Tidsinställning .....	17, 45

**U**

Upprepa .....	28
Uppspelning .....	21, 23
Uppspelningsskärm .....	8
USB-kontakt .....	7, 14, 19
Utforskaren .....	19

**V**

[Voice] .....	10, 41
[Voice Record Codec] .....	44
VOL +/--knapp .....	5
Volym .....	5, 46, 71
Vridreglage .....	5

**W**

WMA .....	19, 53, 76
-----------	------------

**Z**

ZAP-knapp .....	5, 24
[ZAPPIN Range] .....	25
ZAPPIN-uppspelning .....	23

**Å**

Återstående batteritid .....	8, 14
Återställa spelaren .....	56

**Ö**

Överföring .....	19
------------------	----