

SONY®



## Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)



Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan

keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

Käytettävissä olevat lisävarusteet: Kuulokkeet

## Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)



Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.

Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta.

Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottpisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottpisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jätelyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

## Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat vain EU:n direktiivejä noudattaviin maihin myytäviä laitteita

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japani. Valtuutettu edustaja (EMC ja tuoteturvallisuus) on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Huolto- ja takuuasioissa pyydämme ottamaan yhteyttä erillisessä huolto- tai takuuasiakirjassa annettuihin osoitteisiin.

## Huomautus asiakkaille

- Musiikkitalenteet on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön. Sitä laajempi käyttö edellyttää tekijänoikeuksien haltijoiden lupaa.
- Sony ei vastaa puutteellisista tallennuksista/ latauksista tai tiedostojen vahingoittumisesta, jos aiheuttaja on soittimen tai tietokoneen vika.
- Sen mukaan millaisesta tekstistä ja merkeistä on kyse, soittimen näytöllä oleva teksti ei välttämättä näy kunnolla. Siihen voi olla seuraavia syitä:
  - Liitetyn soittimen kapasiteetti ei riitä.
  - Soitin ei toimi normaalisti.
  - Soitin ei tue sisällön kieltä tai siinä olevia merkkejä.

## **Näyteäänitteet**

Soittimeen on asennettu valmiiksi näyteäänitteitä. Ne on mahdollista poistaa Windows Explorer-sovelluksessa.

Poistettuja näyteäänitteitä ei voi palauttaa. Valmistaja ei voi toimittaa niitä.

## **Ihmiskehon staattinen sähkö**

Eräissä harvinaisissa tapauksissa ihmiskehon muodostama voimakas staattinen sähkö estää laitteen toiminnan. Jos näin käy, älä koske laitteeseen 30-60 sekunnin aikana. Sen jälkeen soitinta voi käyttää jälleen normaalisti.

Käyttöönotto .....	8
Soittimen varusteet .....	8
Osat ja hallintalaitteet .....	10
HOME-valikko .....	12

## **Perustoiminnot..... 14**

Ennen kuin kytket soittimen .....	14
Akun lataaminen .....	14
Soittimen käynnistäminen ja sammuttaminen .....	16
Musiikin siirtäminen .....	17

## **Musiikin soittaminen ..... 19**

Musiikin soittaminen .....	19
Kappaleiden etsiminen.....	20
Toistotavan valitseminen .....	24
Äänen laatuasetuksen valitseminen .....	26
Taajuuskorjaimen asetus.....	26
Bassotoiminnon aktivoiminen .....	28

## **FM-radion kuunteleminen ja nauhoittaminen**

### **(vain NWZ-B133F/B135F) ..... 29**

FM -radion kuunteleminen - manuaalinen viritys .....	29
FM-radion kuunteleminen - esiviritys .....	31
Radioasemien esiviritys .....	31
Radioasemien valinta esiviritystilassa .....	35
Nauhoittaminen FM-radiosta.....	36
Nauhoitettujen radio-ohjelmien toistaminen .....	37

## **Äänen nauhoittaminen ja kuunteleminen ..... 39**

Äänen nauhoittaminen.....	39
Nauhoitettujen äänitiedostojen toistaminen.....	40

## **Asetukset ..... 42**

Asetusten muuttaminen .....	42
-----------------------------	----

## **Vianmääritys ..... 47**

Vianmääritys.....	47
Ilmoitukset .....	58

## **Lisätietoja..... 62**

Varotoimet .....	62
Tekniset tiedot .....	67
Hakemisto .....	71

## Käyttöönotto

Kiitämme sinua, että valintasi on NWZ-B133/B135/B133F/B135F\*<sup>1</sup>. Tietokoneesta soittimeen siirrettyä musiikkia voi kuunnella missä tahansa. Tallenteiden lisäksi soittimella voi kuunnella FM-radiota (vain NWZ-B133F/B135F) sekä nauhoittaa ääntä.

## Soittimen varusteet

Tarkista pakkauksen sisältö.

- Kuulokkeet (1)
- Käyttöopas (tämä vihkonen)<sup>2</sup> (1)
- Quick Start Guide<sup>3</sup> (1)

\*<sup>1</sup> Maassa, jossa soitin on ostettu, ei välttämättä ole myytävänä kaikkia soitinmalleja.

\*<sup>2</sup> Joissakin soittimen myyntimaissa käyttöopas on tallennettu soittimen muistiin PDF-tiedostona (siitä ei ole painettua versiota).

\*<sup>3</sup> Quick Start Guide -opasta ei ole, jos käyttöoppaasta on painettu versio.

## Tietoja sarjanumerosta

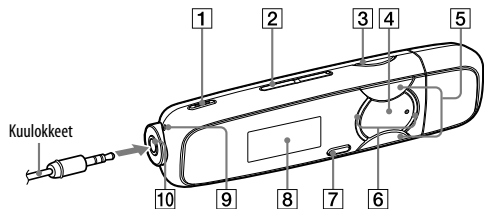
Tämän soittimen sarjanumeroa tarvitaan asiakkaan rekisteröintiin. Sarjanumero on merkitty laitteen takaosaan.

## Soittimen alustamista koskeva huomautus

- Älä alusta soittimen flash-muistia Windowsin Resurssienhallinnassa. Käytä alustamiseen soittimen omaa toimintoa (☞ sivu 46).
- Käyttöopas (PDF-tiedosto) on tallennettu soittimen flash-muistiin. Jos flash-muisti alustetaan, sen koko sisältö, myös käyttöopas (PDF-tiedosto) häviää. Tarkista muistin sisältö ennen sen alustamista ja siirrä tarpeelliset tiedostot tietokoneen kiintolevylle tai muulle tallennusvälineelle. Jos flash-muisti alustetaan vahingossa, lataa käyttöopas (PDF-tiedosto) tukisivustosta (☞ sivu 47) ja tallenna se soittimen muistiin.

# Osat ja hallintalaitteet

## Etuosa

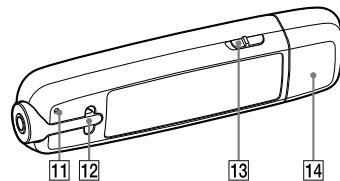


- 1 **REC/STOP-painike** (☞ sivut 36, 39)  
Käynnistää/pysäyttää tallennuksen. Ääntä voi tallentaa joko mikrofonin kautta tai suoraan FM-radiosta (vain NWZ-B133F/B135F).
- 2 **VOL +\*/- -painike**  
Säätää äänenvoimakkuutta.
- 3 **BASSO-painike** (☞ sivu 28)  
Aktivoi bassotoiminnon ja korostaa matalaa äänialuetta.
- 4 **▶||\*1 -painike** (☞ sivut 13, 19)  
Käynnistää/sammuttaa soittimen (☞ sivu 16). Käynnistää/pysäyttää toiston tai pysäyttää/käynnistää uudelleen tallennuksen. Kun näytöllä on valikko, tämä painike vahvistaa valikosta valitun kohdan.
- 5 **◀◀/▶▶ -painike** (☞ sivut 13, 23)  
Kappaleen, albumin, artistin, kansion tai valikkokohdan valinta. Myös siirto kappaleen/albumin/artistin/kansion alkuun, pikakelaus eteen tai taakse.
- 6 **Virran osoitin**  
LED-valo (☞ sivu 44). Valokuvio vaihtelee toiminnon mukaan.
- 7 **BACK/HOME\*2 -painike** (☞ sivu 13)  
Paluu edelliseen valikkoon. Painikkeen pitäminen painettuna avaa HOME-valikon.
- 8 **Näyttö** (☞ sivu 22)
- 9 **Mikrofoni** (☞ sivu 39)
- 10 **🎧 ( Kuuloke) -liitäntä**  
Kuulokkeet liitetään työntämällä pistoke niin syvään, että se napsahtaa paikalleen. Ääni ei kuulu kunnolla, jos pistoke ei ole perillä.

\*1 Painikkeissa on käyttöä helpottavia kohopisteitä.

\*2 Toiminnot, joiden merkintä painikkeen vieressä on ●, käynnistyvät painiketta painamalla. Jos toiminnon merkintä painikkeen vierellä on ●, toiminto käynnistyy pitämällä painiketta painettuna.

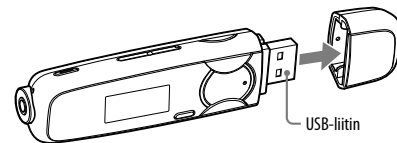
## Takaosa



- 11 **RESET-painike** (☞ sivu 47)  
RESET-painikkeen painaminen esim. ohuella piikillä nollaa soittimen. Kun soitin käynnistetään nollauksen jälkeen, käytössä ovat ennen nollausta valittuina olleet asetukset.
- 12 **Kantohihnan reikä**  
Tähän voi kiinnittää kantohihnan (myytävänä erikseen).
- 13 **HOLD-kytkin**  
HOLD-kytkimellä estetään soittimen toimintojen tahaton käynnistäminen. HOLD-kytkimen työntäminen nuolen (⇨) suuntaan lukitsee kaikki painikkeet. Jos painikkeita painetaan HOLD-toiminnon ollessa käytössä, näyttöön ilmestyy kellonaika ja sana "HOLD". (Kellonajan näyttö edellyttää, että aika on asetettu (☞ sivu 44).) Lukitus vapautetaan työntämällä HOLD-kytkintä vastakkaiseen suuntaan.
- 14 **USB-suojus**  
Irrota USB-suojus ja työnnä soittimen USB-liitin tietokoneen USB-liitäntään.

### USB-suojuksen irrottaminen

Irrota USB-suojus alla olevan kuvan mukaisesti.







## HOME-valikko

HOME-valikko avautuu, kun soittimen BACK/HOME-painiketta pidetään painettuna. HOME-valikko on lähtökohta musiikin toistolle, FM-radion\*<sup>1</sup> ja tallennettujen äänitiedostojen kuuntelulle sekä asetusten muutoksille.

### HOME-valikko



Kuvakkeet näkyvät HOME-valikossa. Valitun kuvakkeen väri muuttuu käänteiseksi.

	Voice	Tallennettujen äänitiedostojen toisto/poisto (☞ sivu 39).
	Music Library	Soittimeen siirrettyjen musiikkikappaleiden toisto (☞ sivu 19).
	FM* <sup>1</sup>	FM-radion kuuntelu tai FM-radiosta tallennettujen ohjelmien toisto tai poisto (☞ sivu 29).
	Settings	Toimintoasetukset musiikille, FM-radiolle* <sup>1</sup> , äänitallennukselle tai soittimelle (☞ sivu 42).

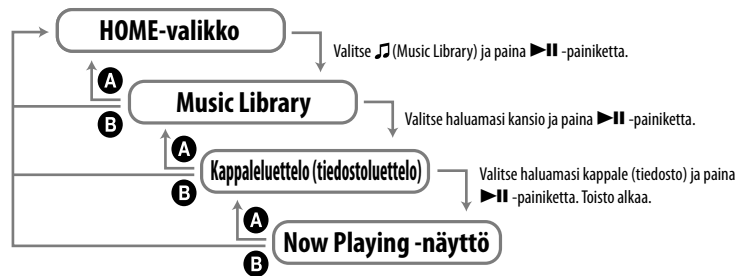
\*<sup>1</sup> vain NWZ-B133F/B135F

## HOME-valikon käyttäminen

Kun HOME-valikko avautuu, valitse siitä haluamasi kohta painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta ja vahvista valinta painamalla ▶▶ -painiketta.

Edelliseen valikkoon palataan painamalla BACK/HOME-painiketta ja HOME-valikkoon pitämällä tuota painiketta painettuna.

Jos esimerkiksi haluat kuunnella tietyn kappaleen valitsemalla HOME-valikosta kohdan 🎵 (Music Library), valikko muuttuu seuraavasti.



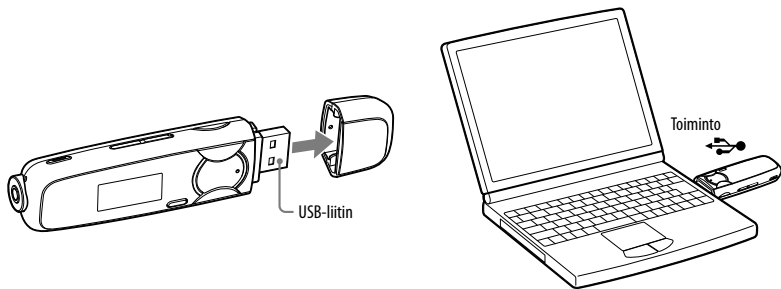
- A Paina BACK/HOME-painiketta.
- B Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä se painettuna.

## Ennen kuin kytket soittimen

Tarkista ennen soittimen kytkemistä tietokoneeseen, että sen käyttöjärjestelmä on Windows XP (Service Pack 2 tai uudempi) tai Windows Vista (Service Pack 1), ja että tietokoneen Windows Media Player -versio on 11.

## Akun lataaminen

Soittimen akku latautuu aina, kun soitin on kytkettynä käynnissä olevaan tietokoneeseen. Irrota USB-suojus ja työnnä soittimen USB-liitin tietokoneen USB-porttiin.



Kun akun varaustilan ilmaisimien näytöllä on **Full**, akku on ladattu täyteen. Jos otat uuden soittimen käyttöön tai et ole käyttänyt sitä pitkään aikaan, lataa akku täyteen, kunnes näytöllä ilmestyy **Full**. Lisätietoja latausajoista, katso sivu 69.

### Huomautus

- Varo, ettet vahingossa kolhaise tai paina tietokoneeseen liitettyä soitinta. Se voi vahingoittua.

### Akun varaustilan ilmaisimien

Akun symboli<sup>1</sup> näytöllä (sivu 22) muuttuu alla olevan kaavion mukaisesti. Lisätietoja akun kestosta, katso sivu 69.

<sup>\*1</sup> Jos asetus "USB Bus Powered" on "Low-Power 100mA" (sivu 45), **L** näkyy akun symbolin vieressä.



Akun varaussymboli ilmaisee akkuvirran vähenemisen. Jos näytöllä ilmestyy teksti "LOW BATTERY", soitin ei enää toimi. Lataa akku kytkemällä soitin tietokoneeseen.

### Huomautuksia

- Latauspaikan lämpötilan tulee olla 5 °C - 35 °C.
- Akun käyttö- ja latauskertojen lukumäärä on noin 500. Tämä lukumäärä vaihtelee soittimen käyttöolosuhteiden mukaan.
- Näytöllä oleva akun varaustilan ilmaisimien on viitteellinen. Ilmaisimien yksi musta palkki ei siis välttämättä vastaa täsmälleen yhtä neljännessä akun kapasiteetista.
- Näytöllä on teksti "DATA ACCESS" aina, kun dataa siirrytään tietokoneesta soittimeen. Älä irrota soitinta silloin, kun teksti "DATA ACCESS" näkyy. Siirrettävät tiedot voivat vahingoittua.
- Soittimen toimintopainikkeet eivät ole käytettävissä silloin, kun soitin on kytketty tietokoneeseen.
- Eräät tietokoneeseen kytketyt muut USB-laitteet voivat häiritä soittimen toimintaa.
- Emme takaa itse koottujen tai muunneltujen tietokoneiden kykyä ladata soittimen akkua.
- Jos lataat soittimen, kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, tietokoneesi ei välttämättä tunnista soitinta tai näyttöön ei tule mitään. Lataa soitinta noin 5 minuutin ajan, minkä jälkeen se alkaa toimia normaalisti.



## Soittimen käynnistäminen ja sammuttaminen

### Soittimen käynnistäminen

Soitin käynnistetään painamalla ►|| -painiketta. Soittimen toiminta jatkuu siitä, missä se edellisen kerran sammutettiin.

### Soittimen sammuttaminen

Soittimen virta katkaistaan pitämällä ►||-painiketta painettuna. Näyttöön ilmestyy teksti ”POWER OFF”.



#### Vihje

- Jos pysäytetty soitin on käyttämättä tietyn ajan, näyttö sammuu automaattisesti ja soitin siirtyy valmiustilaan akkuvirran säästämiseksi. Jos soitin on jonkin aikaa käyttämättä, se sammuu kokonaan.

## Musiikin siirtäminen

Kytkemällä soittimen tietokoneeseen voit siirtää äänitiedostoja soittimeen.



#### Vihjeitä

- Myös Windows Media Player 11 soveltuu äänitiedostojen siirtoon. Lisätietoja Windows Media Playerin käytöstä tai tuesta on saatavana sovelluksen [www-sivustosta](http://support.microsoft.com/) osoitteesta: <http://support.microsoft.com/>
- Äänitiedostoja voidaan siirtää myös Sony Hi-Fi -järjestelmistä USB-portin kautta. Lähempiä tietoja äänitiedostojen siirtämisestä soittimeen on kyseisen laitteen omassa käyttöoppaassa.

#### Huomautuksia

- Soittimessa voi soittaa vain MP3/WMA-tiedostoja (☞ sivu 67).
- Älä käynnistä tai sammuta tietokonetta tai Sony Hi-Fi -järjestelmää, kun soitin on kytkettynä. Jos tietokone tai Sony Hi-Fi -järjestelmä sammutetaan, kun tietoja siirretään soittimeen, tiedot voivat vahingoittua. Soitin tai laite voi myös rikkoutua.

- 1 Kytke soittimen USB-liitin tietokoneeseen.**  
Työnnä USB-liitin kunnolla paikalleen.
- 2 Avaa [Oma tietokone] - [WALKMAN] tai [Siirrettävä levy] - [Tallennusväline] ja valitse kansio, jonne äänitiedostot tallennetaan.**  
Hierarkkinen tiedostojärjestelmä voi vaihdella laitteistokokoonpanon mukaan.
- 3 Vedä ja pudota tiedostot valittuun kansioon.**

### Soittimeen siirrettyjen kappaleiden poistaminen

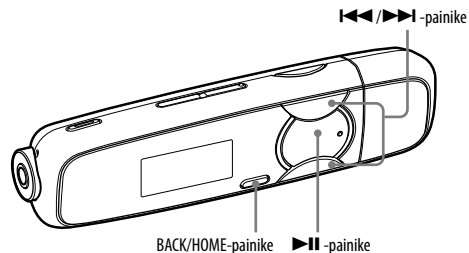
Kytke soitin tietokoneeseen ja poista tarpeettomat äänitiedostot Windowsin Resurssienhallinnassa.

#### Huomautuksia

- Varo, ettet vahingossa kolhaise tai paina tietokoneeseen kiinnitettyä soitinta. Se voi vahingoittua.
- Soitin ei tarvitse SonicStage-ohjelmaa (Sonyn kehittämä SonicStage on tarkoitettu musiikin hallintaan tietokoneella tai sen siirtoon muihin soittimiin). Tähän soittimeen musiikki siirretään yksinkertaisesti vetämällä ja pudottamalla ilman SonicStage-ohjelmaa.
- Älä irrota soitinta kesken tiedostojen siirron. Siirrettävä tiedosto voi tuhoutua.
- Jos soitin irrotetaan kesken tiedostojen siirron, soittimeen voi jäädä tarpeettomia tiedostoja. Jos näin käy, siirrä käyttökelpoiset tiedostot tietokoneeseen ja alusta soitin (☞ sivu 46).
- Tekijänoikeuksien suojaus voi estää tiettyjen tiedostojen toiston soittimessa.
- Soittimessa sopii näkymään yhteensä enintään 2 000 tiedostoa ja kansiota. Kansiorakenne voi olla enintään 8-tasoinen. Soittimeen on mahdollista siirtää enemmänkin tiedostoja ja kansioita, mutta enimmäisrajan ylittävät tasot, kansiot ja tiedostot eivät näy eikä niitä voi soittaa.
- Tietojen hierarkkinen rakenne on vapaa tietokoneen käyttöympäristön mukaan.
- Soittimen käynnistyminen ja tiedosto-/kansioluettelon näyttäminen voi hidastua, jos tiedostoja ja kansioita on hyvin paljon.

### Musiikin soittaminen

Soittimella kuunnellaan siihen siirrettyä musiikkia. Siirrettyjen kappaleiden tallennuspaikka on ”Music Library”.



#### Huomautus

- Ennen kuin aloitat:
  - Irrota soitin tietokoneesta.
  - Vapauta HOLD-toiminto (☞ sivu 11).
  - Käynnistä soitin (☞ sivu 16).
  - Tarkista, että akussa on riittävästi virtaa (☞ sivu 15). Jos akku on tyhjä tai virta vähissä, lataa akku (☞ sivu 14).

### Kappaleiden etsiminen

Voit etsiä haluamaasi kappaletta kansion, artistin, albumin nimen ym. mukaan.

**1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.

**2** Valitse **🎵 (Music Library)** painamalla **⏪/⏩** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶||** -painiketta.

Näyttöön avautuu seuraava luettelo.

- "Now Playing": Soittaa kappaleen, jota on viimeksi kuunneltu.
- "Folder": Etsii kappaleet kansioittain.
- "All Songs": Etsii kappaleen sen nimen mukaan.
- "Artist": Etsii kappaleen artistin mukaan.
- "Album": Etsii kappaleen albumin mukaan.
- "Playlists"<sup>\*1</sup>: Etsii kappaleen soittoluettelon mukaan.
- "Genre": Etsii kappaleen tyyllilajin mukaan.
- "Release Year": Etsii kappaleen julkaisuvuoden mukaan.

<sup>\*1</sup> HiFi-järjestelmässä luotuja soittoluetteloita ei voi siirtää.

**3** Valitse haluamasi kohta painamalla **⏪/⏩** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶||** -painiketta.

Etsi haluamasi kappale toistamalla tämä vaihe.

**4** Valitse kappale painamalla **⏪/⏩** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶||** -painiketta.

Kappaleen toisto alkaa.

#### Vihje

- Myös Windows Media Player 11 soveltuu ID3-tietojen ja soittoluettelon muokkaamiseen. Lisätietoja Windows Media Playerin käytöstä ja tuesta on sovelluksen [www-sivuilla](http://support.microsoft.com/) osoitteessa: <http://support.microsoft.com/>

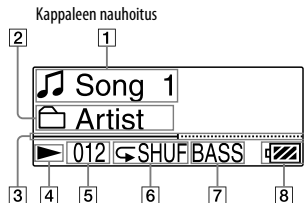
#### Huomautuksia

- Soitin pystyy automaattisesti luokittelemaan vain ID3-tiedoilla varustettuja kappaleita.
- Jos kappaleesta puuttuvat tiedot artistista tai albumista, näyttöön tulee teksti "Unknown". Ellei kappaleella ole nimeä, anna se tietokoneella.
- Soittimessa sopii näkymään yhteensä enintään 2 000 tiedostoa ja kansiota. Kansiorakenne voi olla enintään 8-tasoinen. Soittimeen on mahdollista siirtää enemmänkin tiedostoja ja kansioita, mutta enimmäisrajan ylittävät tasot, kansiot ja tiedostot eivät näy eikä niitä voi soittaa.
- Soittimen käynnistyminen ja tiedosto-/kansioluettelon näyttäminen voi hidastua, jos tiedostoja ja kansioita on hyvin paljon.

#### Paluu edelliseen valikkoon

Paina **BACK/HOME**-painiketta.

## Näyttö



- 1 Kappaleen/tiedoston nimi**  
Näyttää parhaillaan soivan kappaleen tai tiedoston nimen.
- 2 Toistoalue**  
Näyttää toistoalueen.
- 3 Toiston edistymiskuvaaja**  
Näyttää toiston edistymisen.
- 4 Toistotilan ilmaisin**  
Näyttää tämänhetkisen toistotilan (▶: toisto, ||: tauko, ◀◀ (▶▶): pikakelaus taakse (tai eteen), ◀◀ (▶▶): siirto nykyisen (tai seuraavan) kappaleen alkuun).
- 5 Soitettavan kappaleen numero**  
Näyttää valitun tai parhaillaan soivan kappaleen numeron.
- 6 Toistotavan ilmaisin**  
Näyttää tämänhetkisen toistotavan kuvakkeen (☞ sivu 25). Jos toistotapa on ”Normal”, mitään kuvaketta ei näy.
- 7 Bassotoiminto/taajuuskorjain**  
Näyttää, onko bassotoiminto (☞ sivu 28) käytössä tai mikä taajuuskorjaintila on aktivoitu (☞ sivu 27).
- 8 Akun varaustilan ilmaisin**  
Näyttää, kuinka paljon akkuvirtaa on jäljellä.

## Muut toistoon liittyvät toiminnot

Toiminto	Painiketoiminto
<b>Pysäytä toisto</b>	Paina ▶▶ -painiketta.
<b>Jatka toistoa</b>	Paina ▶▶ -painiketta, kun toisto on pysäytetty.
<b>Siirry nykyisen (tai seuraavan) kappaleen alkuun</b>	Paina ◀◀ (▶▶) -painiketta.
<b>Toistettavan kappaleen pikakelaus taakse (tai pikakelaus eteen)</b>	Pidä ◀◀ (▶▶) -painiketta painettuna toiston aikana ja vapauta se haluamassasi kohdassa. Kappaleen pikakelaus eteen tai taakse




### Vihje

- Soittimessa on useita vaihtoehtoisia toistotapoja, kuten satunnaistoisto ja valitun kappaleen uusintatoisto (☞ sivu 25). Myös äänen laatua voi vaihtaa taajuuskorjaimen asetuksilla (☞ sivu 27) tai bassotoiminnolla (☞ sivu 28).

## Toistotavan valitseminen




Soittimessa on useita vaihtoehtoisia toistotapoja, kuten satunnaistoisto ja valitun kappaleen uusintatoisto.

- 1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (**Settings**) painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 3** Valitse **"Music Settings"** painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 4** Valitse **"Play Mode"** painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 5** Valitse haluamasi toistotapa **◀◀/▶▶** -painikkeella ja vahvista painamalla **▶II** -painiketta.

### Paluu edelliseen valikkoon

Paina **BACK/HOME**-painiketta.


## Toistotavat

Asetus/kuvake	Kuvaus
<b>"Normal"/ei kuvaketta</b>	Parhaillaan soivan kappaleen päätyttyä kaikki valitun kansion/albumin/artistin kappaleet toistetaan kerran (oletusasetus).
<b>Toista kaikki/</b> 	Parhaillaan soivan kappaleen päätyttyä kaikki valitun kansion/albumin/artistin kappaleet soitetaan yhä uudelleen.
<b>Yksi kappale uudelleen/</b> 	Parhaillaan soiva kappale toistetaan yhä uudelleen.
<b>Kaikkien satunnaistoisto/</b> 	Parhaillaan soivan kappaleen päätyttyä kaikki valitun kansion/albumin/artistin kappaleet soitetaan satunnaisessa järjestyksessä.

## Äänen laatuasetuksen valitseminen

### Taajuuskorjaimen asetus


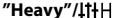



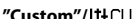
Äänen laatutason voi valita kappaleelle sopivaksi.

- 1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (**Settings**) painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 3** Valitse **"Music Settings"** painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 4** Valitse **"Equalizer"** painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶II** -painiketta.
- 5** Valitse haluamasi taajuuskorjaimen asetus **◀◀/▶▶** -painikkeella ja vahvista painamalla **▶II** -painiketta.

### Paluu edelliseen valikkoon

Paina **BACK/HOME**-painiketta.

### Taajuuskorjaimen asetukset

Asetus/kuvake	Kuvaus
"None"/ 	Taajuuskorjain pois käytöstä (oletusasetus)
"Heavy"/ 	Korkeat ja matalat alueet korostuvat äänen lisätehosteeksi.
"Pop"/ 	Painotus keskialueelle laulun esilletuomiseksi.
"Jazz"/ 	Korkeat ja matalat alueet korostuvat äänen eloisuuden lisäämiseksi.
"Unique"/ 	Korostaa korkeita ja matalia alueita, jolloin pehmeätkin äänet kuuluvat selkeästi.
"Custom"/ 	Käyttäjän mukautettavat ääniasetukset. Kun valitset <b>◀◀/▶▶</b> -painikkeella toiminnon "Edit" ja painat sen jälkeen <b>▶II</b> -painiketta, voit muokata ääniasetusta. Valitse ensin kaista painamalla <b>◀◀/▶▶</b> -painiketta (5 vaihtoehtoista kaistaa: 100 Hz - 10 kHz) ja vahvista painamalla <b>▶II</b> -painiketta. Valitse seuraavaksi äänitaso <b>◀◀/▶▶</b> -painikkeella (7 vaihtoehtoista tasoa: -3 - +3) ja vahvista painamalla <b>▶II</b> -painiketta. Valitse äänitaso jokaiselle kaistalle toistamalla tämä vaihe. Jos palaat edelliseen valikkoon <b>BACK/HOME</b> -painikkeella äänitason valinnan jälkeen, tekemäsi asetukset peruutetaan. Muista vahvistaa painamalla <b>▶II</b> -painiketta.

#### Huomautuksia

- Jos otat bassotoiminnon käyttöön taajuuskorjaimen ollessa aktivoitu, taajuuskorjaimen asetus poistetaan väliaikaisesti käytöstä. Taajuuskorjaimen asetus otetaan uudelleen käyttöön, kun bassotoiminto poistetaan käytöstä.
- Bassotoiminnon ollessa aktivoitu taajuuskorjaimen asetusta ei voi muuttaa.

### Bassotoiminnon aktivoiminen

Jos haluat korostaa matalan alueen ääniä, paina BASSO-painiketta. Näppäintä painamalla vuorotellaan bassotoiminnon käyttöönoton ja käytöstä poiston välillä.

#### Vihje

- Kun soitinta käytetään suurella äänenvoimakkuudella, bassotoiminnon vaikutusta rajoitetaan kuulon suojelemiseksi.

#### Huomautuksia

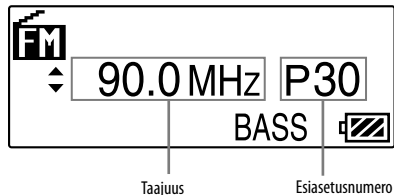
- Jos otat bassotoiminnon käyttöön taajuuskorjaimen ollessa aktivoitu, taajuuskorjaimen asetus poistetaan väliaikaisesti käytöstä. Taajuuskorjaimen asetus otetaan uudelleen käyttöön, kun bassotoiminto poistetaan käytöstä.
- Kun bassotoiminto on käytössä, virran osoitin palaa (☞ sivu 44). Se ei kuitenkaan pala FM-vastaanoton aikana.

### FM-radion kuunteleminen - manuaalinen viritys

Kytke kuulokkeet soittimeen, sillä ilman niitä laite ei voi vastaanottaa FM-signaalia.

- 1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse **FM** (FM) painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶||**-painiketta.
- 3** Tarkista, että asetus "Manual" on valittu ja vahvista se painamalla **▶||**-painiketta.

Soitin vaihtuu manuaaliseen viritystilaan.



#### Huomautus

- Lukema näkyy vain, jos käytössä oleva taajuus on jo säädetty (☞ sivu 31).

## 4 Valitse edellinen (tai seuraava) taajuus painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta.

Taajuuden muutosaskel on 0,1 MHz.

Toiminto	Painiketoiminto
<b>Seuraavan taajuuden valinta</b>	Paina <b>▶▶</b> -painiketta.
<b>Edellisen taajuuden valinta</b>	Paina <b>◀◀</b> -painiketta.
<b>Seuraavan kuuluvan aseman valitseminen</b>	Pidä <b>▶▶</b> -painiketta painettuna.
<b>Edellisen kuuluvan aseman valitseminen</b>	Pidä <b>◀◀</b> -painiketta painettuna.

### Vihjeitä

- Pitämällä **◀◀ (▶▶)** -painiketta painettuna FM-vastaanoton aikana voit etsiä edellisen (tai seuraavan) aseman. Jos lähettävän aseman signaali on riittävän voimakas, soitin hyväksyy sen.
- Radiolähetyksen vastaanotto lopetetaan painamalla **▶▶** -painiketta. Radion kuuntelua jatketaan painamalla uudelleen **▶▶** -painiketta.

### Paluu edelliseen valikkoon

Paina BACK/HOME-painiketta.

### Vastaanoton parantaminen

Kuulokkeiden johto on samalla myös antenni, joten oikaise se mahdollisimman pitkäksi.

## FM-radion kuunteleminen - esiviritys


### Radioasemien esiviritys

Soittimeen voi automaattisesti viritää valmiiksi jopa 30 asemaa (P01 - P30) omalta kuuluvuusalueelta ”FM Auto Preset” -toiminnolla.

Kun käytät FM-viritintä ensimmäisen kerran tai kun siirryt toiselle kuuluvuusalueelle, on suositeltavaa viritää tällä alueella kuuluvat asemat ”FM Auto Preset” -toiminnolla.

#### Huomautus

- ”FM Auto Preset” -toiminnon käyttö poistaa soittimeen aiemmin viritetyt asemat.

- 1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (Settings) painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶▶** -painiketta.
- 3** Valitse ”FM Settings” painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶▶** -painiketta.
- 4** Valitse ”FM Auto Preset” painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶▶** -painiketta.



## 5 Valitse ”OK” painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta ja vahvista valinta painamalla **▶▶** -painiketta.

Viritetyt asemat tallentuvat järjestyksessä matalimmasta taajuudesta korkeimpaan. Sana ”COMPLETE” ilmestyy näyttöön, kun esiviritys on päättynyt. Soitin asettuu taajuudeltaan matalimman aseman kohdalle.

### Vihje

- FM-radio suljetaan painamalla **▶▶** -painiketta. Kuuntelua jatketaan painamalla **▶▶** -painiketta uudelleen.

## Automaattisen esivirityksen pysäyttäminen

Valitse ”Cancel” vaiheessa 5 ja vahvista painamalla **▶▶** -painiketta.

## Paluu edelliseen valikkoon

Paina BACK/HOME-painiketta.

## Asemien manuaalinen virittäminen

### 1 Valitse haluamasi taajuus ( sivu 29, 35).

### 2 Palaa FM-valikkoon painamalla BACK/HOME-painiketta ja valitse ”Add Preset” painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta. Vahvista valinta **▶▶** -painikkeella.

### 3 Valitse nykyiselle taajuudelle haluamasi esiviritysnumero painamalla **◀◀/▶▶** -painiketta. Vahvista valinta **▶▶** -painikkeella.

Jos valitset numeron, joka on jo toisen taajuuden käytössä, näyttöön tulee kehoitus vahvistaa käytössä olevan taajuuden korvaaminen uudella. Asetus korvautuu uudella, kun valitset ”OK” ja painat **▶▶** -painiketta.

## Viritetyn aseman poistaminen


- 1 Aloita FM-vastaanotto** (☞ sivu 29, 35).
- 2 Paina BACK/HOME-painiketta palataksesi FM-valikkoon, valitse "Delete Preset" painamalla** ◀◀/▶▶ **-painiketta ja vahvista valinta painamalla** ▶II **-painiketta.**
- 3 Valitse poistettava esiviritysnumero** ◀◀/▶▶ **-painikkeella ja vahvista numeron poisto painamalla** ▶II **-painiketta.**
- 4 Valitse "OK" painamalla** ◀◀/▶▶ **-painiketta ja vahvista valinta painamalla** ▶II **-painiketta.**  
Viritetty asema poistetaan luettelosta.

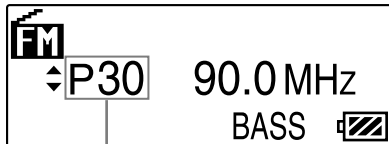
### Huomautus

- Asemia voi valita ja poistaa vain FM-lähetyksen aikana.

## Radioasemien valinta esiviritystilassa

Radioasemaa ei voi valita, ellei asemia ole viritetty valmiiksi. Kuuluvuusalueen asemat esiviritetään "FM Auto Preset" -toiminnolla (☞ sivu 31). Vaihtoehtoisesti asemia voi viritää manuaalisesti (☞ sivu 33).

- 1 Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes HOME-valikko tulee näkyviin.**
- 2 Valitse**  **(FM) painamalla** ◀◀/▶▶ **-painiketta ja vahvista valinta painamalla** ▶II **-painiketta.**
- 3 Valitse "Preset" painamalla** ◀◀/▶▶ **-painiketta ja vahvista valinta painamalla** ▶II **-painiketta.**  
Soitin vaihtuu esiviritystilaan.



Esiasetusnumero

- 4 Valitse edellinen (tai seuraava) viritysnumero painamalla** ◀◀/▶▶ **-painiketta.**

## Nauhoittaminen FM-radiosta

### 1 Paina REC/STOP-painiketta ja pidä se alhaalla samalla kun kuuntelet nauhoitettavaa asemaa.

Soitin siirtyy nauhoituksen valmiustilaan.

### 2 Paina REC/STOP-painiketta.

Nauhoitus käynnistyy.

### 3 Nauhoitus pysäytetään painamalla REC/STOP-painiketta.

Nauhoitus tallentuu [Record] - [FM] -kansioon nimellä FRnnnn\*<sup>1</sup>.wav.

\*<sup>1</sup> Tallennetut tiedostot saavat automaattisesti nimen "FR0001.wav" - "FR9999.wav".

#### Vihjeitä

- FM-radion ohjelmia voi nauhoittaa myös painamalla nopeasti REC/STOP-painiketta vaiheessa 1, valitsemalla "OK" ja vahvistamalla lopuksi ►|| -painikkeella.
- Jos radiosignaali on heikko, nauhoituksessa esiintyy kohinaa. Nauhoita vain silloin, kun kuuluvuus on hyvä.
- Jos haluat tauon nauhoitukseen, paina ►|| -painiketta. Nauhoitus jatkuu, kun painat uudelleen painiketta.

#### Huomautuksia

- Jos nimeät [Record]-kansion tiedostoja uudelleen tietokoneen avulla tai palautat tietokoneelle siirrettyjä tiedostoja takaisin [Record]-kansioon, niitä ei ehkä voi toistaa soittimella.
- Soittimella nauhoitettuja ohjelmia ja äänitiedostoja voi toistaa soittimella tai tietokoneella.
- FM-ohjelmien nauhoituksen siirtonopeutta ei voi muuttaa. Valittavissa on vain "High".

## Nauhoitettujen radio-ohjelmien toistaminen

### 1 Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes HOME-valikko tulee näkyviin.

### 2 Valitse (FM) painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta ja vahvista valinta painamalla ►|| -painiketta.

### 3 Valitse "Play Rec Data" painamalla ◀◀/▶▶ -painiketta ja vahvista valinta painamalla ►|| -painiketta.

### 4 Valitse sitten haluamasi radio-ohjelma ◀◀/▶▶ -painikkeella ja vahvista valinta ►|| -painikkeella.


#### Vihje

- Jos haluat kuunnella kaikki FM-radiolla nauhoitetut ohjelmat, valitse "Play All" vaiheessa 4.

### Paluu edelliseen valikkoon

Paina BACK/HOME-painiketta.

## Nauhoitettujen radio-ohjelmien poistaminen

- 1** Paina **BACK/HOME**-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes **HOME**-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (FM) painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta ja vahvasta valinta painamalla **▶II**-painiketta.
- 3** Valitse "Delete Rec Data" painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta ja vahvasta valinta painamalla **▶II**-painiketta.
- 4** Valitse poistettava FM-radio-ohjelma **◀◀/▶▶**-painikkeella ja vahvasta poisto **▶II**-painikkeella.
- 5** Valitse "OK" painamalla **◀◀/▶▶**-painiketta ja valinta valinta painamalla **▶II**-painiketta.  
Valittu FM-radio-ohjelma häviää.

### Vihjeitä

- Voit halutessasi poistaa kaikki nauhoitetut radio-ohjelmat valitsemalla "Delete All" vaiheessa 4.
- Poiston voi keskeyttää valitsemalla "Cancel" vaiheessa 5.

## Äänen nauhoittaminen

Voit nauhoittaa ääntä soittimen mikrofonin välityksellä ja toistaa tallennettuja äänitteitä "Voice"-valikosta. Soitin koodaa nauhoitetun äänen ADPCM-muotoon.

### Huomautus

- Ääntä ei voi tallentaa silloin, kun kuunnellaan FM-radiota (vain NWZ-B133F/B135F) tai kun käytössä on "Setting"-toiminto. Kun tallennat ääntä, valitse toiminnoksi "Voice" tai "Music Library".

- 1** Kun toiminnoksi on valittu "Voice" tai "Music Library", paina **REC/STOP**-painiketta ja pidä se painettuna.  
Soitin siirtyy nauhoituksen valmistilaan.
- 2** Paina **REC/STOP**-painiketta.  
Nauhoitus käynnistyy.
- 3** Nauhoitus pysäytetään painamalla **REC/STOP**-painiketta.  
Äänitiedosto tallentuu [Record] – [Voice] -kansioon ja saa nimen VRnnnn\*<sup>1</sup>.wav.  
<sup>\*1</sup> Tallennetut tiedostot saavat automaattisesti nimen "VR0001.wav" - "VR9999.wav".











### Vihjeitä

- Ääninauhoituksen voi käynnistää myös painamalla nopeasti **REC/STOP**-painiketta vaiheessa 1, valitsemalla "OK" ja vahvistamalla **▶II**-painiketta painamalla.
- Nauhoituksen voi pysäyttää **▶II**-painikkeella ja jatkaa painamalla painiketta uudelleen.
- Äänitiedoston siirtonopeus on vaihdettavissa. Lisätietoja kohdassa "Rec Settings" (🔍 sivu 43).

### Huomautuksia

- Jos nimeät [Record] -kansion tiedostoja uudelleen tietokoneen avulla tai palautat tietokoneelle siirrettyjä tiedostoja takaisin [Record]-kansioon, niitä ei ehkä voi toistaa soittimella.
- Soittimella nauhoitettuja ohjelmia ja äänitiedostoja voi toistaa soittimella tai tietokoneella.

## Nauhoitettujen äänitiedostojen toistaminen

- 1** Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes HOME-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (Voice) painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.
- 3** Valitse "Play Rec Data" painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.
- 4** Valitse haluamasi tallennettu äänitiedosto /  -painiketta ja vahvista painamalla  -painiketta.














### Vihje

- Jos haluat kuunnella kaikki nauhoitetut äänitiedostot, valitse "Play All" vaiheessa 4.

## Paluu edelliseen valikkoon

Paina BACK/HOME-painiketta.

## Nauhoitettujen äänitiedostojen poistaminen









- 1** Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes HOME-valikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse  (Voice) painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painikkeella.
- 3** Valitse "Delete Rec Data" painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.
- 4** Valitse poistettava äänitiedosto /  -painikkeella ja vahvista poisto painamalla  -painiketta.
- 5** Valitse "OK" painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.  
Valittu äänitiedosto häviää.

### Vihjeitä

- Voit halutessasi poistaa kaikki tallennetut äänitiedostot valitsemalla "Delete All" vaiheessa 4.
- Poiston voi keskeyttää valitsemalla "Cancel" vaiheessa 5.

## Asetusten muuttaminen



Soittimen eri asetuksia voi muuttaa ”Settings”-valikon toiminnoilla. Alla on yleiskuvaus siitä, kuinka asetuksia muutetaan.

- 1 Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes HOME-valikko tulee näkyviin.**
- 2 Valitse  (Settings) painamalla /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.**
- 3 Valitse muutettava asetusta /  -painiketta ja vahvista valinta painamalla  -painiketta.**
- 4 Toista vaihe 3 ja muuta asetusta. Vahvista joka kerta painamalla  -painiketta.**


### Paluu edelliseen valikkoon

Paina BACK/HOME-painiketta.

### ”Music Settings”

Asetus	Kuvaus
”Play Mode”	Toistotavan valinta. Vaihtoehtoja ovat mm. satunnaistoisto ja valitun kappaleen uusinta. Lisätietoja on kohdassa ”Toistotavan valitseminen” (  sivu 24).
”Equalizer”	Äänen laadun valinta musiikin laajityypin ym. mukaan. Lisätietoja on kohdassa ”Äänen laatuasetuksen valitseminen” (  sivu 26).

### ”FM Settings” (vain NWZ-B133F/B135F)

Asetus	Kuvaus
”Scan Sensitivity”	Säätää herkkyuden radioasemien hakua varten. Jos soitin ei löydä haluamaasi radioasemaa heikon signaalin takia, valitse asetukseksi ”High”. Jos vastaanoton herkkyys on liian suuri ja soitin vastaanottaa signaaleja tarpeettomilta asemilta, valitse asetukseksi ”Low”. Oletusasetus on ”High”.
”FM Auto Preset”	Esivirittää kuuluvuusalueen radioasemat automaattisesti. Lisätietoja kohdassa ”Radioasemien esiviritys” (  sivu 31).

### ”Rec Settings”

Asetus	Kuvaus
”Voice Record Codec” (äänitallennusasetukset)	Nauhoituksen laadutason valinta vaihtoehtoista ”Low”, ”Mid” tai ”High”. Mitä korkeampi taso, sitä enemmän muistia äänen tallentaminen vaatii. Oletusasetus on ”Mid”.

## ”Common Settings”

Asetus	Kuvaus
”Set Date-Time”	Päiväyksen ja kellonajan asetus. Numeeriset arvot asetetaan ◀◀/▶▶ -painikkeella. Korostettua liukukytintä siirretään ▶▶ -painikkeella.
”AVLS(Volume Limit)”	”AVLS(Volume Limit)” (automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitin) käyttöön ja pois käytöstä. ”AVLS ON” rajoittaa äänen enimmäisvoimakkuutta häiriöiden välttämiseksi, estämättä silti kuunteluun miellyttävää äänitasoa. Oletusasetus on ”AVLS OFF”.
”Beep”	Painikkeiden painallusten äänimerkki käyttöön tai pois käytöstä. Äänimerkki otetaan käyttöön asetuksella ”Beep ON”. Äänimerkki poistetaan käytöstä asetuksella ”Beep OFF”. ”Beep ON” on oletusasetus.
”Power Save Mode”	Virransäästöasetus. Asetus ”Save ON Normal” käynnistää näyttösäästäjän, jos mitään toimintoa ei käytetä n. 15 sekunnin aikana. Asetus ”Save ON Super” pimentää näytön, ellei mitään toimintoa käytetä n. 15 sekunnin aikana. Tämä asetus kuluttaa vähiten akkuvirtaa. Kun asetus on ”Save OFF”, kuvake (kuvakkeet) tai kirjain (kirjaimet) näkyy koko ajan näytöllä toiston tai FM-radion (vain NWZ-B133F/B135F) kuuntelun aikana. ”Save ON Normal” on oletusasetus.
”LED”	Kytkee virran osoittimen käyttöön tai pois käytöstä. Virran osoitin otetaan käyttöön asetuksella ”LED ON”. Virran osoitin poistetaan käytöstä asetuksella ”LED OFF”. ”LED ON” on oletusasetus.

Asetus	Kuvaus
”Contrast”	Säätää näytön kontrastin. Numeerinen arvo säädetään ◀◀/▶▶ -painikkeella. Näytön kontrastin asetusasteikko on +7 — -7.
”USB Bus Powered”	Säätää akun latausnopeuden. Asetuksella ”High-Power 500mA” soittimen akun latausvirta on 500 milliampeeria sekunnissa. Akku latautuu nopeasti. Asetuksella ”Low-Power 100mA” soittimen akun latausvirta on 100 milliampeeria sekunnissa. Vaikka lataus tällöin on hitaampaa, se parantaa tiedonsiirron vakautta. ”High-Power 500 mA” on oletusasetus.

## ”Information”

Näyttöön voi hakea soitinta koskevia tietoja, kuten malli, flash-muistin kapasiteetti ja laiteohjelmiston versio.

- 1: mallin nimi
- 2: kiinteän flash-muistin kapasiteetti
- 3: soittimen laiteohjelmiston versiotiedot

## ”Language”

Kielivaihtoehtoja ovat ”English”, ”Español”, ”Français”, ”Português”, ”Русский”, ”简体中文”, ”繁體中文” ja ”한글”.

### ”Initialize”

Asetus	Kuvaus
”Reset All Settings”	Soittimeen voi palauttaa sen oletusasetukset. Oletusasetusten palauttaminen ei hävitä soittimeen siirrettyjä kappaleita. Jos haluat palauttaa kaikki asetukset oletusarvoiksi, vahvista valitsemalla ”OK”.
”Format”	Käyttäjä voi alustaa soittimen kiinteän flash-muistin. Muistin alustaminen hävittää kaikki sinne tallennetut tiedostot ja asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Tarkista muistin sisältö ennen alustamista ja siirrä tarpeelliset tiedostot tietokoneen kiintolevylle tai muulle tallennusvälineelle etukäteen. Jos haluat alustaa soittimen muistin, vahvista se valitsemalla ”OK”.

#### Huomautuksia

- Soitinta ei voi alustaa, jos akkuvirta on hyvin vähissä. Lataa akku ennen alustamista.
- Älä alusta kiinteää flash-muistia Windowsin Resurssienhallinnan toiminnolla.

### Vianmääritys

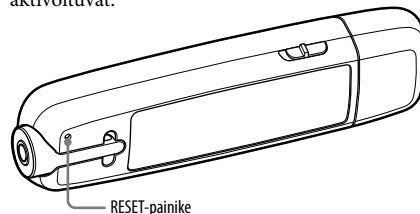
Jos soitin ei toimi odotetulla tavalla, yritä korjata ongelma seuraavien ohjeiden avulla.

**1 Etsi ongelmaa vastaavat oireet seuraavista vianmääritystaulukoista ja yritä selvittää ongelma annettujen ohjeiden avulla.**

**2 Paina RESET-painiketta ohuella piikillä.**

Jos RESET-painiketta painetaan soittimen käytön aikana, tallennetut tiedostot ja asetukset voivat hävitä.

Kun soitin käynnistetään nollauksen jälkeen, viimeksi käytössä olleet toiminnot aktivoituvat.



**3 Tarkista, onko ongelmasta tietoja jossakin tukisivustossa.**

Yhdysvalloissa: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Kanadassa: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Euroopassa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Latinalaisessa Amerikassa: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Muissa maissa: <http://www.sony-asia.com/support>

Soittimen ulkomailta hankkineet käyttäjät:

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



## 4 Jos ongelma ei ratkea edellä olevien ohjeiden avulla, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

### Käyttö

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Ääntä ei kuulu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänenvoimakkuus on nollassa. → Lisää äänenvoimakkuutta (☞ sivu 10).</li> <li>• Kuulokkeiden pistoke ei ole kunnolla kiinni. → Työnnä kuulokkepistoke paikalleen (☞ sivu 10).</li> <li>• Kuulokeliitántä on likainen. → Puhdista kuulokeliitántä pehmeällä, kuivalla liinalla.</li> <li>• Soittimen flash-muistiin ei ole tallennettu äänitiedostoja. → Jos näyttöön ilmestyy teksti "NO DATA", siirrä tiedosto(ja) tietokoneelta.</li> </ul>
Kappaleita ei voi soittaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akussa ei ole virtaa. → Lataa akku täyteen (☞ sivu 15). → Jos soitin ei toimi, vaikka akku on ladattu, palauta soittimeen sen oletusasetukset painamalla RESET-painiketta (☞ sivu 47).</li> <li>• Tiedoston sisältö, esimerkiksi sen tilaustiedot, on vanhentunut tai tiedostolle myönnetty käyttöaika on umpeutunut. → Jos tiedoston käyttöaika on umpeutunut, sitä ei voi soittaa. Päivitä tiedosto siihen tarkoitettulla ohjelmalla.</li> </ul>

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Äänessä on häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soittimen lähellä käytetään radiosignaaleja lähettävää laitetta, esim. matkapuhelinta. → Älä käytä matkapuhelimia tai muita radiolaitteita soittimen lähellä.</li> <li>• Äänitiedot ovat vahingoittuneet. → Poista äänitiedosto(t) ja siirrä uudelleen. Sulje muut sovellukset siirron ajaksi tiedoston vahingoittumisen välttämiseksi.</li> </ul>
Painikkeet eivät toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HOLD-kytkin on työnnetty nuolen suuntaan (⇐).</li> <li>→ Työnnä HOLD-kytkintä vastakkaiseen suuntaan (⇒) (☞ sivu 11).</li> <li>• Soittimeen on tiivistynyt kosteutta. → Anna soittimen kuivua muutama tunti.</li> <li>• Akussa ei ole riittävästi virtaa. → Lataa akku kytkemällä soitin tietokoneeseen (☞ sivu 14). → Jos soitin ei toimi, vaikka akku on ladattu, palauta soittimeen sen oletusasetukset painamalla RESET-painiketta (☞ sivu 47).</li> </ul>
Toistoa ei voi pysäyttää.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soittimen pysäyttämällä ja tauolla ei ole eroa. Kun painetaan ►► -painiketta, näyttöön ilmestyy ■■ ja toisto vaihtuu taukotilaan/pysähtyy.</li> </ul>
Soittimen käynnistyminen kestää hetken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soittimen käynnistäminen kestää hetken, jos tallennettuja tiedostoja tai kansioita on paljon tai jos siirrettyissä äänitiedostoissa on runsaasti ID3 tag -tietoa. Odota, kunnes käynnistysanimaatio alkaa.</li> </ul>

## Käyttö (jatkuu)

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Siirrettyjä kappaleita ei löydy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen kiinteä flash-muisti on alustettu Windowsin Resurssinhallinnan toiminnolla.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Käytä soittimen flash-muistin alustukseen soittimen ”Format”-valikon toimintoa (☞ sivu 46).</li> </ul> </li> <li>Soitin on irrotettu tietokoneesta kesken tiedostojen siirron.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Siirrä tarpeelliset tiedostot tietokoneelle ja käynnistä sen jälkeen soittimen flash-muistin alustus soittimen ”Format”-valikosta (☞ sivu 46).</li> </ul> </li> </ul>
Kuulokkeiden oikeasta kanavasta ei kuulu mitään tai oikean kanavan ääni kuuluu kuulokkeiden molemmilta puolilta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuulokkeiden pistoke ei ole kunnolla paikallaan.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Ellei pistoketta ole painettu pohjaan, ääni ei kuulu kunnolla. Työnnä pistoke liittimeen niin syvään, että se napsahtaa paikalleen (☞ sivu 10).</li> </ul> </li> </ul>
Toisto pysähtyy äkillisesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akussa ei ole riittävästi virtaa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akku kytkemällä soitin tietokoneeseen (☞ sivu 14).</li> </ul> </li> </ul>
Soittimen alustus ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akussa ei ole riittävästi virtaa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akku kytkemällä soitin tietokoneeseen (☞ sivu 14).</li> </ul> </li> </ul>

## Näyttö

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Kappaleen nimi ei näy kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nimessä on merkkejä, joita ei voi käyttää. Nimessä näkyvät vain sallitut merkit.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Nimeä kappale uudelleen tietokoneella käyttäen sallittuja merkkejä.</li> </ul> </li> </ul>

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Nimen tilalla on sana ”Unknown”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kappaletta ei ole nimetty.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Valitse kappale tai tiedosto ”Folder”-luettelosta.</li> </ul> </li> </ul>
Näytössä on outoja merkkejä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Väärä kielivalinta.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Valitse oikea kieli ”Language” (kieli) -asetuksista (☞ sivu 45) ja siirrä sen jälkeen tiedot uudelleen soittimeen.</li> </ul> </li> </ul>

## Virta

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Virta ei kytkeydy soittimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>HOLD-kytkin on työnnetty nuolen suuntaan (⇐).                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Työnnä HOLD-kytkintä vastakkaiseen suuntaan (⇒) (☞ sivu 11).</li> </ul> </li> <li>Jos ►   -painiketta painetaan välittömästi virran katkaisun jälkeen, soitin ei käynnisty, koska sen sammutus on vielä kesken. Odota hetki ja paina sitten virtapainiketta.</li> <li>Akussa ei ole riittävästi virtaa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akku kytkemällä soitin tietokoneeseen (☞ sivu 14).</li> <li>→ Jos soitin ei toimi, vaikka akku on ladattu, palauta soittimeen sen oletusasetukset painamalla RESET-painiketta (☞ sivu 47).</li> </ul> </li> <li>Poista tarpeettomat tiedostot.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poista tarpeettomia tiedostoja, kunnes tiedostojen ja kansioiden kokonaismäärä on 2 000 tai vähemmän.</li> <li>→ Moitteeton toiminta edellyttää, että vapaata tilaa on vähintään 20 Mt. Jos haluat tarkistaa käytettävissä olevan levytilan, avaa [Oma tietokone] – [WALKMAN] tai [Siirrettävä levy], avaa valikko napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella [Tallennustietoväline]*1 ja valitse [Ominaisuudet].</li> </ul> </li> </ul> <p>*1 Tietojen hierarkia voi vaihdella tietokoneympäristön mukaan.</p>

## Virta (jatkuu)

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Akun käyttöaika on lyhyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käyttölämpötila on alle 5 °C.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Akun käyttöaika lyhenee akun fyysisten ominaisuuksien vuoksi. Tämä ei ole merkki viasta.</li> </ul> </li> <li>Akun latausaika ei ole riittävä.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akkua niin kauan, kunnes näyttöön ilmestyy <b>Full</b>.</li> </ul> </li> <li>Ottamalla käyttöön sopivat asetukset ja virtaa säästämällä voidaan pidentää akun kestoa ja soittimen toiminta-aikaa (📖 sivu 44).</li> <li>Tarvittaessa akku on vaihdettava.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lisätietoja saat lähimmältä Sonyn jälleenmyyjältä.</li> </ul> </li> <li>Toistettava materiaali on suojattu tekijänoikeuksin.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tekijänoikeuksin suojattujen kappaleiden soittaminen voi lyhentää akun käyttöikä.</li> </ul> </li> </ul>
Soitin ei lataa akkua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soitinta ei ole kytketty kunnolla tietokoneen USB-porttiin.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Irrota soitin tietokoneesta ja kytke uudelleen.</li> </ul> </li> <li>Akun latausaikana ympäröivä lämpötila ei ole suositetulla alueella 5 °C - 35 °C.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akku paikassa, jonka lämpötila on 5 °C - 35 °C.</li> </ul> </li> <li>Tietokone ei ole käynnissä.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Käynnistä tietokone.</li> </ul> </li> <li>Tietokone on lepo- tai virransäästötilassa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Palauta tietokone normaaliin toimintatilaan.</li> </ul> </li> </ul>
Akku latautuu hyvin nopeasti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos akussa on lähes täysi varaus latausta aloitettaessa, täyden latauksen saavuttaminen käy nopeasti.</li> </ul>

## Nauhoittaminen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Näyttöön tulee teksti ”MEMORY FULL”, vaikka nauhoituksen enimmäisaika ei ole täytynyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soitin voi näyttää yhteensä enintään 999 tiedostoa ja kansiota. Soittimeen voi siirtää useampiakin tiedostoja tai kansioita, mutta enimmäismäärän ylittävät tasot, kansiot ja tiedostot eivät näy eikä niitä voi toistaa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poista tarpeettomia tiedostoja, kunnes tiedostojen ja kansioiden yhteismäärä on 999 tai alle.</li> <li>→ Siirrä tallennetut tiedostot tietokoneelle.</li> </ul> </li> </ul>
Jäljelle jäävä tallennusaika pysyy samana, vaikka tiedostoja on poistettu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Järjestelmän rajoitusten vuoksi tallennusaika ei välttämättä mainittavasti suurene, jos poistetut tiedostot ovat hyvin pieniä.</li> </ul>
Tallennus ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen flash-muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poista tarpeettomat tiedostot.</li> <li>→ Siirrä tallennetut tiedostot tietokoneelle.</li> </ul> </li> <li>Tarvittava vapaa tila vaihtelee siirtonopeuden ja tallennusajan mukaan.</li> <li>Soitin voi näyttää yhteensä enintään 999 tiedostoa ja kansiota. Soittimeen voi siirtää useampiakin tiedostoja tai kansioita, mutta enimmäismäärän ylittävät tasot, kansiot ja tiedostot eivät näy eikä niitä voi toistaa.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poista tarpeettomia tiedostoja, kunnes tiedostojen ja kansioiden yhteismäärä on 999 tai alle.</li> <li>→ Siirrä tallennetut tiedostot tietokoneelle.</li> </ul> </li> <li>Soitin on kytketty tietokoneeseen.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Irrota soitin tietokoneesta.</li> </ul> </li> </ul>

## Nauhoittaminen (jatkuu)

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Jo tallennetun ajan ja jäljellä olevan tallennusajan yhteismäärä ei ole sama kuin tallennuksen enimmäisaika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos tallennetaan paljon pieniä tiedostoja, järjestelmä jättää jokaiseen tiedostoväliin automaattisesti tietyin suuruisen tyhjän tilan. Tämä kasvattaa kokonaistallennusaikaa eikä tulos näin ollen täsmää.</li> </ul>
Tallennettuja tiedostoja ei voi poistaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos tiedostoa tai kansiota ei voi poistaa, se on suojattu tietokoneessa [Vain luku] -määreellä.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Poista sellaiset tiedot Windowsin Resurssienhallinnassa.</li> </ul> </li> <li>Akussa ei ole riittävästi virtaa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Lataa akku täyteen (☞ sivu 14).</li> </ul> </li> </ul>
Kansiota ei voi poistaa, vaikka kaikki tallennetut tiedostot on poistettu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kansiossa on muitakin kuin nauhoitettuja äänitiedostoja.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Avaa kansio Windowsin Resurssienhallinnassa ja poista sieltä muut, kuin soittimella nauhoitetut tiedostot.</li> </ul> </li> </ul>

## Yhteys tietokoneeseen

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Näyttöön ei ilmesty teksti ”CONNECTED USB”, kun soitin kytetään tietokoneeseen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen USB-liitin ei ole kunnolla kiinni tietokoneen USB-portissa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Irrota soitin ja kiinnitä sitten uudelleen.</li> </ul> </li> <li>Käytössä on USB-keskitin.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kytke soitin suoraan USB-porttiin, sillä yhteys USB-keskitimen välityksellä ei ehkä toimi. Virtaa syöttävä USB-keskitin sen sijaan on käyttökelpoinen.</li> </ul> </li> <li>Toinen sovellus on käynnissä tietokoneessa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Irrota soitin, odota muutama minuutti ja kytke takaisin. Jos ongelma ei korjaannu, irrota soitin, käynnistä tietokone uudelleen ja kytke soitin takaisin.</li> </ul> </li> </ul>

### Ongelma

Tietokone ei tunnista siihen kytkettyä soitinta.

### Syy ja ratkaisu

- Soittimen USB-liitin ei ole kunnolla kiinni tietokoneen USB-portissa.
  - Irrota soitin tietokoneesta ja kytke uudelleen.
- Käytössä on USB-keskitin.
  - Kytke soitin suoraan USB-porttiin, sillä yhteys USB-keskitimen välityksellä ei ehkä toimi. Virtaa syöttävä USB-keskitin sen sijaan on käyttökelpoinen.
- Tietokoneen USB-portissa voi olla vikaa. Kiinnitä soittimen USB-liitin tietokoneen toiseen USB-porttiin.

Äänitiedostojen siirto tietokoneesta soittimeen ei onnistu.

- Siirto on voinut keskeytyä esimerkiksi staattisen sähkön vuoksi.
  - Keskeytyksen tarkoitus on tietojen suojaaminen. Irrota soitin ja kytke sitten takaisin.
- Soittimen USB-liitin ei ole kunnolla kiinni tietokoneen USB-portissa. Tarkista, että näyttöön tulee teksti ”DATA ACCESS” tai ”CONNECTED USB”.
  - Irrota soitin tietokoneesta ja kytke takaisin.
- Soittimen flash-muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
  - Vapautaa tilaa poistamalla tarpeettomia kappaleita.
- Soittimessa on epänormaali tiedosto(ja).
  - Siirrä säilytettävät tiedostot tietokoneelle ja alusta soitin (☞ sivu 46).
- Äänitiedosto on vahingoittunut.
  - Poista äänitiedosto ja siirrä se uudelleen. Sulje tietokoneen käynnissä olevat sovellukset ennen siirtoa vahingoittumisen välttämiseksi.

### Yhteys tietokoneeseen (jatkuu)

Ongelma	Syy ja ratkaisu
Soittimeen sopii vain vähän kappaleita.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen flash-muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Vapauta tilaa poistamalla tarpeettomia tiedostoja.</li> </ul> </li> <li>Soittimen muistissa on muita kuin äänitiedostoja.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Vapauta tilaa siirtämällä muut kuin äänitiedostot tietokoneelle.</li> </ul> </li> </ul>
Soitin muuttuu epävakaaksi, kun se kytketään tietokoneeseen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Käytössä on USB-keskitin.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kytke soitin suoraan USB-porttiin, sillä yhteys USB-keskitimen välityksellä ei ehkä toimi. Virtaa syöttävä USB-keskitin sen sijaan on käyttökelpoinen.</li> </ul> </li> </ul>

### FM-viritin (vain NWZ-B133F/B135F)

Ongelma	Syy ja ratkaisu
FM-radiolähetykset ei kuulu kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuunneltavaa taajuutta ei ole viritetty kohdalleen.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Paranna kuuluvuutta valitsemalla taajuus manuaalisesti (☞ sivu 29).</li> </ul> </li> </ul>
Kuuluvuus on heikko ja äänen laatu huono.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiosignaali on heikko.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kuuntele radiota ikkunan lähellä, sillä rakennuksen tai auton sisällä signaali heikkenee.</li> </ul> </li> <li>Kuulokeiden johtoa ei ole oikaistu riittävän pitkäksi.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Kuulokejohto on samalla antenni. Oikaise kuulokejohto mahdollisimman pitkäksi.</li> </ul> </li> </ul>
Radiolähetyksessä on häiriöitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen lähellä käytetään radiosignaaleja lähettävää laitetta, kuten matkapuhelinta.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Älä käytä matkapuhelinta tai muita radiolaitteita soittimen lähellä.</li> </ul> </li> </ul>

### Muut tekijät




Ongelma	Syy ja ratkaisu
Soitinta käytettäessä ei kuulu merkkiäänä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Merkkiäänän ”Beep”-asetus on asennossa ”Beep OFF”.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Vaihda ”Beep”-asetukseksi ”Beep ON” (☞ sivu 44).</li> </ul> </li> </ul>
Soitin lämpenee.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soitin lämpenee akkua ladattaessa ja on lämmin vielä latauksen jälkeenkin. Myös suuren tiedostomäärän siirron aikana soitin voi lämmetä. Tämä on normaalia eikä anna aiheutta huoleen. Anna soittimen jäähtyä hetki.</li> </ul>
Päivämäärä ja kellonaika ovat nollautuneet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos soitinta ei käytetä pitkään aikaan, akku voi tyhjentyä ja päiväys ja aika nollautua.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Tämä ei ole toimintahäiriö. Lataa akku, kunnes <b>Full</b> ilmestyy näyttöön (☞ sivu 14). Aseta päiväys ja aika uudelleen (☞ sivu 44).</li> </ul> </li> </ul>
Soittimen kaikki asetukset ovat nollautuneet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Järjestelmätiedostoja on siirretty, poistettu tai nimetty uudelleen. Vaihtoehtoisesti soittimen flash-muisti on alustettu muulla kuin soittimen ”Format”-valikon toiminnolla.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Jos jokin edellä kuvatuista on tehty, järjestelmän rakenne muuttuu ja kaikki asetukset nollautuvat siinä vaiheessa, kun soitin irrotetaan tietokoneesta tai muusta laitteesta. Jos soitin ei toimi normaalisti sen jälkeen kun se on alustettu muulla kuin soittimen ”Format”-valikon toiminnolla, alusta flash-muisti uudelleen ”Format”-valikosta (☞ sivu 46).</li> </ul> </li> </ul>

## Soittimen alustaminen

Alusta flash-muisti vain soittimen ”Settings”-valikon toiminnolla alla olevia ohjeita noudattaen. (Tarkista muistin sisältö ennen alustamista, sillä muisti tyhjenee kokonaan.)

**1 Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kunnes Home-valikko tulee näkyviin.**


**2 Valitse  (Settings) – ”Initialize” – ”Format” – ”OK”, tässä järjestyksessä.**

Valitse toiminto painamalla   -painiketta ja vahvista valinta  -painikkeella.

Sen jälkeen kun olet valinnut ”OK” ja vahvistanut, näyttöön ilmestyy teksti ”FORMATTING...” ja alustaminen käynnistyy. Kun alustus on päättynyt, näyttöön vaihtuu teksti ”COMPLETE”.

## Ilmoitukset

Noudata alla olevia ohjeita, jos näyttöön ilmestyy jokin ilmoitus.

Ilmoitus	Merkitys	Ratkaisu
AVLS (vilkkuu)	Äänenvoimakkuus ylittää sallitun tason, kun ”AVLS(Volume Limit)”-rajoitin on käytössä.	Pienennä äänenvoimakkuutta tai poista ”AVLS(Volume Limit)” käytöstä (  sivu 44).

Ilmoitus	Merkitys	Ratkaisu
CANNOT EXECUTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yrität virittää/poistaa radioasemia, vaikka soittimen FM-toimintoa ei ole käynnistetty.</li> <li>Yrität muuttaa taajuuskorjaimen asetusta bassotoiminnon ollessa aktivoitu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse toiminnoksi ”FM” ja viritä/poista radioasemia tarpeen mukaan.</li> <li>Poista bassotoiminto käytöstä ja muuta taajuuskorjaimen asetusta.</li> </ul>
CHARGING	Akun lataus on käynnissä.	Tämä ei ole vika. Odota, kunnes akku on täynnä. Soitinta voi käyttää, vaikka akkua ei ole ladattu täyteen.
DATA ACCESS	Soittimen flash-muistia käytetään.	Tämä ilmoitus näkyy silloin, kun flash-muistia luetaan. Odota, kunnes muistia käyttävä toiminto on päättynyt.
DRM ERROR	Soitin on havainnut luvattoman tiedoston tekijänoikeussuojauksen tarkistuksessa.	Siirrä normaali äänitiedosto takaisin tietokoneelle ja alusta soittimen flash-muisti.
EXPIRED	Yrität toistaa kappaletta, jonka käyttöaika on päättynyt.	Jos kappale, jota ei voi soittaa, ei ole välttämätön, poista se flash-muistista.

Ilmoitus	Merkitys	Ratkaisu
FILE ERROR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiedostoa ei voi lukea.</li> <li>Tiedosto ei ole normaali.</li> <li>Soitin ei voi toistaa tiedostoja, jotka eivät ole yhteensopivia.</li> <li>Siirto on keskeytetty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä normaali äänitiedosto tietokoneelle ja alusta soitin.</li> <li>Jos kappale, jota ei voi soittaa, ei ole välttämätön, poista se flash-muistista.</li> </ul>
FORMAT ERROR	Virheellinen alustus on vaurioittanut tiedostojärjestelmiä.	Käynnistä flash-muistin alustus soittimen ”Format”-valikosta (🔗 sivu 46).
HOLD	Soitinta ei voi käyttää, koska HOLD-kytkin on lukittu HOLD-asentoon.	Voidaksesi käyttää soitinta työnnä HOLD-kytkintä vastakkaiseen suuntaan (🔗 sivu 11).
LOW BATTERY	Akun virta on vähissä.	Lataa akku (🔗 sivu 14).
MEMORY FULL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soittimen flash-muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.</li> <li>Yrität nauhoittaa FM-radion (vain NWZ-B133F/B135F) ohjelmaa tai ääntä, vaikka soittimessa on yhteensä 2 000 tiedostoa ja kansiota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vapauta tilaa soittimen muistista kytkemällä soitin tietokoneeseen ja poistamalla tarpeettomia kappaleita.</li> <li>Soittimeen voi tallentaa enintään 999 tiedostoa ja kansiota. Kytke soitin tietokoneeseen ja poista tarpeettomia kappaleita tai tiedostoja.</li> </ul>

Ilmoitus	Merkitys	Ratkaisu
MEMORY IS FULL REMOVE CONTENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tietokantaa ei voi muodostaa, koska soittimen muisti on täynnä.</li> <li>Yrität nauhoittaa FM-radion (vain NWZ-B133F/B135F) ohjelmaa tai ääntä, vaikka soittimessa on jo yhteensä 2 000 tiedostoa ja kansiota.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista tarpeettomia tiedostoja. Normaali toiminta vaatii vähintään 20 Mt vapaata muistitilaa. Voit tarkistaa vapaan muistin määrän valitsemalla [Oma tietokone], napsauttamalla hiiren kakkoispainikkeella [WALKMAN] tai [Siirrettävä levy] ja avaamalla [Ominaisuudet]-ikkunan hiirellä napsauttaen.</li> <li>Soittimeen voi tallentaa enintään 999 tiedostoa ja kansiota. Kytke soitin tietokoneeseen ja poista tarpeettomia kappaleita tai tiedostoja.</li> </ul>
NO DATA	Soittimen flash-muistissa ei ole yhtään äänitiedostoa.	Siirrä äänitiedostoja.
NO ITEM	Valitussa kohdassa ei ole yhtään kappaletta.	Siirrä äänitiedostoja.
READ ONLY	Yrität poistaa [Vain luku]-tilassa olevia kappaleita.	Poista sellaiset tiedostot Windowsin Resurssienhallinnassa.
CONNECTED USB	Soitin on kytketty tietokoneeseen.	Kyseessä ei ole virhetilanne. Soittimen painikkeita ei voi käyttää silloin, kun soitin on kytketty tietokoneeseen.

## Varotoimet

### Turvallisuus

- Älä yhdistä soittimen osia toisiinsa metalliesineillä. Seurauksena voi olla oikosulku.
- Älä koske paljain käsin vuotavaa akkua. Soittimeen voi jäädä akkunestettä, joten ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hiero niitä, etteivät silmät vahingoittuisi. Huuho silmät puhtaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin. Jos nestettä joutuu iholle tai vaatteille, pese neste heti pois. Muutoin se voi aiheuttaa palovammoja. Jos akusta vuotanut neste aiheuttaa palo- tai muita vammoja, hakeudu lääkäriin.
- Estä veden tai vieraiden esineiden pääsy soittimeen. Sellainen voi aiheuttaa sähköiskun. Jos näin käy, sammuta soitin välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään Sonyn jälleenmyyjään tai huoltoon.
- Älä heitä soitinta tuleen.
- Älä pura soitinta tai muuta sen rakennetta. Sellainen voi aiheuttaa sähköiskun. Jätä akun vaihto, soittimen sisäiset tarkistukset ja korjaukset Sonyn jälleenmyyjän tai huollon tehtäväksi.

### Asennus

- Älä sijoita painavia esineitä soittimen päälle tai kohdista siihen voimakkaita iskuja. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai soittimen vahingoittumisen.
- Älä käytä soitinta paikassa, jossa se altistuu voimakkaalle valolle, kuumuudelle, kosteudelle tai värinälle. Soittimen väri voi muuttua tai soitin vääntyä tai vahingoittua.
- Älä jätä soitinta alttiiksi kuumuudelle esimerkiksi aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon tai auringonpaisteeseen.
- Älä jätä soitinta hyvin pölyiseen paikkaan.
- Älä jätä soitinta epävakaaile tai kaltevalle alustalle.
- Jos soitin häiritsee radio- tai TV-lähetystä, katkaise soittimesta virta ja siirrä se kauemmas radiosta tai televisiosta.

- Vältä soittimen vääntyminen tai toimintahäiriöt noudattamalla alla olevia varotoimia soittimen käytön aikana.
  - Älä istuudu soitin takataskussasi.



- Älä laita soitinta laukkuun niin, että kuulokkeiden johto on kierretty soittimen ympäri. Soitin vahingoittuu, jos laukkuun kohdistuu voimakas isku.



- Suojaa soitin kastumiselta. Se ei ole vedenpitävä. Noudata alla esitettyjä varotoimia.
  - Varo pudottamasta soitinta veteen.
  - Älä käytä soitinta kosteissa oloissa tai sateessa.
  - Suojaa soitin kastumiselta.



Jos soitinta käsitellään märin käsin tai se jätetään esimerkiksi märän pyyhkeen päälle, se voi kostua. Siitä voi seurata toimintahäiriöitä.

- Kun irrotat kuulokkeet soittimesta, tartu aina kuulokkeen pistokkeesta. Kuulokejohdosta vetäminen voi vahingoittaa johtoa.



### Soittimen kuumeneminen

Soitin voi kuumeta latauksen aikana tai jos sitä käytetään pitkään yhtäjaksoisesti.

### Kuulokkeet

#### Liikenneturvallisuus

Vältä kuulokkeiden käyttöä tarkkaavaisuutta ja kuuntelua edellyttävissä tilanteissa.

#### Kuulovammojen estäminen

Vältä liiallista äänenvoimakkuutta, kun käytät kuulokkeita. Asiantuntijat kehottavat välttämään pitkäkestoista, kovaaäänistä kuuntelua. Jos tunnet korvien soivan, hiljennä ääntä tai lopeta soittimen käyttö.

Älä lisää äänenvoimakkuutta äkillisesti, etenkin käyttäessäsi kuulokkeita.

Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, ettei kuulosi vahingoittuisi.

#### Muiden huomioiminen

Pidä äänenvoimakkuus kohtuullisena. Siten kuulet ulkopuoliset äänet etkä häiritse muita.

#### Varoitus

Jos soitinta kuunnellessasi alkaa salamoida, ota kuulokkeet heti pois päästäsi.

Jos soittimen kuulokkeet aiheuttavat allergisen reaktion, lopeta heti niiden käyttö ja hakeudu lääkäriin.

### Käyttö

- Jos käytät kantoihnaa (myydään erikseen), varo ettei se jää mihinkään kiinni kävellessäsi. Älä heiluta hihnassa olevaa soitinta, ettei se osu ohikulkijoihin.
- Älä käytä soitinta lentokoneessa nousun ja laskun aikana. Noudata lentokoneessa annettuja ohjeita.
- Soittimeen voi tiivistyä kosteutta, jos se tuodaan kylmästä ulkoilmasta lämpimiin sisätiloihin tai käytetään huoneessa, jonka lämmitin on juuri käynnistetty. Tiivistyminen tarkoittaa ilmiötä, jossa ilmassa oleva kosteus kiinnittyy esimerkiksi metallipintoihin ja muuttuu nesteeksi. Jos soittimeen tiivistyy kosteutta, älä käynnistä sitä ennen kuin kosteus on haihtunut. Kosteus voi aiheuttaa soittimeen toimintahäiriöitä.

### LCD-näyttö

- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti. LCD-paneeli voi vahingoittua.
- Kylmässä soittimen näytöllä voi esiintyä varjoja. Se ei ole merkki viasta.
- Hyvin kuumassa tai kylmässä kuvan kontrasti voi heikentyä.

### Kytkeminen USB-laitteisiin

- Älä käynnistä tai sammuta USB-laitetta, kun soitin on kytkettynä. Jos USB-laite sammutetaan, kun tietoja siirretään soittimeen, tiedot voivat vahingoittua. Soitin tai laite voi myös rikkoutua.

### Puhdistaminen

- Puhdista soittimen kotelo esimerkiksi silmälasien puhdistamiseen tarkoitettulla pehmeällä liinalla.
- Jos soitin on hyvin likainen, puhdista se vedellä tai miedolla pesuaineliuoksella kostutetulla pehmeällä liinalla.
- Älä käytä puhdistamiseen karkeaa sientä, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia tai bentseeniä. Ne voivat vahingoittaa kotelon pintaa.
- Pidä huoli, ettei soittimeen pääse vettä liittimen vieressä olevasta aukosta.
- Puhdista kuulokepistoke säännöllisesti.
- Jos sinulla on soittimeen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Ohjelmisto

- Ohjelmiston tai sen käyttöoppaan osittainenkin kopioiminen sekä ohjelmiston vuokraaminen ilman tekijänoikeuksien haltijan lupaa on kielletty tekijänoikeuslain nojalla.
- SONY ei missään olosuhteissa vastaa tämän soittimen mukana toimitetun ohjelmiston käytöstä mahdollisesti aiheutuvista taloudellisista tappioista tai tulonmenetyksistä eikä kolmannen osapuolen esittämistä vaatimuksista.
- Mikäli ohjelmistossa on valmistusvirheestä johtuva vika, SONY vaihtaa ohjelmiston uuteen. SONY ei kuitenkaan vastaa mistään muusta.
- Soittimen mukana toimitettua ohjelmistoa ei voi käyttää muiden kuin sen kanssa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden kanssa.
- Jatkuvan tuotekehityksen seurauksena ohjelmiston ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.
- Takuu ei kata tämän soittimen käyttämistä muulla kuin sen mukana toimitetulla ohjelmistolla.
- Erikielisten tekstien näkymiseen oikein laitteen mukana toimitetussa ohjelmistossa vaikuttaa tietokoneen käyttöjärjestelmän kieliversio. Siksi soittimeen kannattaa valita kieli, joka on yhteensopiva tietokoneen käyttöjärjestelmän kanssa.
  - Emme takaa, että kaikki kielet näkyvät ongelmitta mukana toimitetussa ohjelmistossa.
  - Käyttäjän itse luomat merkit ja eräät erikoismerkit eivät ehkä näy.
- Tässä oppaassa annetuissa ohjeissa oletetaan, että käyttäjä tuntee Windows-käyttöjärjestelmän perustoiminnot. Tietokoneen ja käyttöjärjestelmän käyttöä koskevia tietoja on niiden omassa oppaassa.

## Tietoja asiastuen www-sivustosta

Jos sinulla on tähän tuotteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia tai haluat tietoja sen kanssa yhteensopivista tuotteista, käy seuraavissa www-sivustoissa.

Yhdysvalloissa: <http://www.sony.com/walkmansupport>

Kanadassa: <http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

Euroopassa: <http://support.sony-europe.com/DNA>

Latinalaisessa Amerikassa: <http://www.sony-latin.com/index.crp>

Muissa maissa: <http://www.sony-asia.com/support>

Soittimen ulkomailla hankkineet asiakkaat:

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

## Tekniset tiedot

### Äänitiedostojen pakkaustekniikka (tuetut siirtonopeudet ja näyteenottotaajuus<sup>\*1</sup>)

- MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)  
32 - 320 kbps (vaihtuvan siirtonopeuden tuki), 32, 44,1, 48 kHz
- WMA (Windows Media Audio)  
32 - 192 kbps (vaihtuvan siirtonopeuden tuki), 44,1 kHz

<sup>\*1</sup> Näyteenottotaajuus ei ehkä vastaa kaikkia koodausjärjestelmiä.

### Nauhoitettavien kappaleiden enimmäismäärä ja -aika (liikiarvo)

Keskimääräiset ajat perustuvat siirrettyihin 4 minuutin MP3-muotoisiin kappaleisiin.

Muissa muodoissa tallennettujen äänitiedostojen aika ja lukumäärä voivat poiketa vastaavista MP3-arvoista.

NWZ-B133/B133F			NWZ-B135/B135F	
Siirtonopeus	Kappaleita	Aika	Kappaleita	Aika
48 kbps	650	43 h 20 min	1 320	88 h 00 min
64 kbps	495	33 h 00 min	1 000	66 h 40 min
128 kbps	245	16 h 20 min	500	33 h 20 min
256 kbps	120	8 h 00 min	250	16 h 40 min
320 kbps	99	6 h 30 min	200	13 h 20 min

### Enimmäistallennusaika (liikiarvo)

Alla esitetyt aika-arviot koskevat vain FM-radion (vain NWZ-B133F/B135F) ohjelmien tai äänen tallennusta. Ajat voivat poiketa soittimen käyttöolosuhteiden mukaan.

	NWZ-B133/B133F	NWZ-B135/B135F
Koodekki* <sup>1</sup>	Aika	Aika
Äänen nauhoittaminen korkea	11 h 50 min	24 h 20 min
Äänen nauhoittaminen keski	23 h 40 min	48 h 50 min
Äänen nauhoittaminen matala	47 h 30 min	97 h 40 min
FM-radion nauhoittaminen	5 h 50 min	12 h 10 min

\*<sup>1</sup> Soitin käyttää MS-ADPCM-koodekkia radio-ohjelmien ja äänen tallennuksessa.

### Kapasiteetti (käyttäjän käytössä)\*<sup>1</sup>

NWZ-B133/B133F: 1 Gt (yleensä enemmän kuin 889 Mt = 932 773 888 tavua)

NWZ-B135/B135F: 2 Gt (yleensä enemmän kuin 1,77 Gt = 1 903 001 600 tavua)

\*<sup>1</sup> Käytettävissä oleva tallennuskapasiteetti voi vaihdella.

Tiedonhallintajärjestelmän toiminnot käyttävät osan muistista. Oppaat (PDF-tiedosto): noin 21 Mt.

### Lähtö (kuulokkeet)

Taajuusvaste:

20 - 20 000 Hz (datatiedostoa toistettaessa, yhden signaalin mittaus)

### FM-viritin (vain NWZ-B133F/B135F)

- Esiasetus: 30 valmista asemaa
- FM-taajuusalue\*<sup>1</sup>: 87,5 - 108,0 MHz

\*<sup>1</sup> Taajuuden muutosväli on 0,1 MHz.

### IF (FM)

Ei tueta

### Antenni

Kuulokejohto toimii antennina

### Liitännät

Kuulokkeet: Stereomini

Hi-Speed USB (USB 2.0-yhteensopiva)

### Käyttölämpötila

5 °C - 35 °C

### Virtualähde

- Kiinteä 170 mA litium-ioniakku
- USB-virta (tietokoneesta soittimen USB-liitännän kautta)

### Latausaika

Lataus USB-irralla

Noin 70 minuuttia

### Akun kesto aika (jatkuva toisto)\*<sup>1</sup> (noin)

\*<sup>1</sup> Jatkuvan toiston aikana, kun virransäästötilan (☞ sivu 44) asetus on "Save ON Super" ja "LED" (☞ sivu 44) -asetus on "LED OFF", "Equalizer" ja "bassotoiminto" ovat poissa käytöstä. Akun todellinen käyttöikä voi vaihdella käyttötavan, ympäristön ja akun kunnon mukaan.

Soittimen tila	NWZ-B133/B135/B133F/B135F
MP3-toisto, 128 kbps	16 tuntia
WMA-toisto, 128 kbps	14 tuntia
FM-radion kuuntelu (vain NWZ-B133F/B135F)	6 tuntia

### Näyttö

3-rivinen LCD

### Ulkomitat (l/k/s, ilman ulkonevia osia)

89,5 × 25,0 × 15,0 mm

### Ulkomitat (l/k/s)

90,7 × 25,0 × 15,2 mm

### Paino

Noin 29 g

### Järjestelmävaatimukset

- Tietokone  
IBM PC/AT tai vastaava, jossa jokin seuraavista Windows-käyttöjärjestelmistä:  
Windows XP Home Edition (Service Pack 2 tai uudempi) / Windows XP Professional (Service Pack 2 tai uudempi) / Windows Vista Home Basic (Service Pack 1) / Windows Vista Home Premium (Service Pack 1) / Windows Vista Business (Service Pack 1) / Windows Vista Ultimate (Service Pack 1)  
Ei yhteensopiva 64-bittisen käyttöjärjestelmäversion kanssa.  
Vaatii jokin edellä luetelluista.
- Suoritin: Windows XP: lle Pentium III 300 MHz tai nopeampi (Windows Vistalle Pentium III 800 MHz tai nopeampi)
- RAM: vähintään 64 Mt (Windows Vistan vaatimus: vähintään 512 Mt)
- USB-portti (Hi-Speed USB on suositeltava)
- Internet Explorer 6.0 tai uudempi sekä Windows Media Player 11.
- WWW-sivustojen ja Electronic Music Distribution (EMD) -palvelun käyttöön tarvitaan Internet-laajakaistayhteys.

Toimintaa ei taata kaikissa tietokoneympäristöissä, vaikka edellä esitetyt järjestelmävaatimukset täytyisivät.

Seuraavat ympäristöt eivät tue soittimen toimintaa:

- Itse kootut tietokoneet tai käyttöjärjestelmät
- Alkuperäisen valmistajan asentaman käyttöjärjestelmän päivitetty ympäristöt
- Monikäynnistysympäristöt
- Moninäyttöympäristöt
- Macintosh

Valmistaja pitää oikeuden ulkoasun ja tekniikan muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

## Hakemisto

### Symbolit

⏮CU (Mukautettu).....	27
⏮H (Hevi).....	27
⏮J (Jazz).....	27
⏮P (Pop).....	27
⏮U (Yksilöllinen).....	27
↶ (Kaikki uudelleen).....	25
↶1 (1 kappale uudelleen).....	25
↶SHUF (Kaikki uudelleen satunnaisesti).....	25

### A

ADPCM.....	39, 68
Ajan asetus.....	44
Akku.....	14
Artist.....	20, 22
AVLS (Volume Limit).....	44

### B

BACK/HOME-painike.....	10, 13
BASSO-painike.....	10
Beep (Äänimerkki).....	44

### E

Equalizer.....	27
Esiviritys.....	35

### F

FM.....	29, 43
FM-Auto Preset.....	31
Format (Alusta).....	46, 50, 60

### H

HOLD-kytkin.....	11
HOME-valikko.....	12

### I

Ilmoitukset.....	58
Information.....	45
Initialize (Alusta).....	46, 50, 60

### J

Jäljellä oleva akkuvirta.....	15, 22
-------------------------------	--------

### K

Kuulokkeet.....	8, 10, 64, 68
-----------------	---------------

### L

Language.....	45
Lataaminen.....	14
LED.....	44
Lisälaitteet.....	8

**M**

Manuaalinen viritys .....	29
Mikrofoni.....	10
MP3 .....	17, 67, 69
Music Library.....	12, 20

**N**

Nauhoittaminen.....	36, 39
NOLLAA (soitin) .....	47
Näyttö.....	22

**P**

Pikakelaus eteen.....	23
Pikakelaus taakse .....	23
Play Mode.....	25
Power Save Mode.....	44
Päiväyksen asetus.....	44, 45

**R**

Radio .....	29, 43
Reset All Settings.....	46

**S**

Sarjanumero .....	9
Satunnaistoisto.....	25
Set Date-Time .....	44
Settings.....	42
Siirtonopeus .....	68

Siirtäminen.....	17
------------------	----

**T**

Tietokone.....	70
Toista .....	19

**U**

Uudelleen.....	25
----------------	----

**V**

Vianmäärittäminen.....	47
Viritin.....	29, 43
Virran osoitin.....	10
Virta.....	16
VOL +/- -painike .....	10
Voice.....	12, 39
Voice Record Codec.....	43

**W**

Wav .....	36, 39
WMA .....	67, 69

**Ä**

Äänen laatu.....	26
Äänenvoimakkuus.....	10, 64

**Käyttöoikeuksiin ja tavaramerkkeihin liittyvä ilmoitus**

- ”WALKMAN” ja ”WALKMAN” -logo ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Microsoft, Windows, Windows Vista ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Adobe ja Adobe Reader ovat Adobe Systems Incorporated -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikka ja patentit on lisensoitu Fraunhofer IIS:ltä ja Thomsonilta.
- IBM ja PC/AT ovat International Business Machines Corporation -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Macintosh on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki
- Pentium on Intel Corporationin tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.
- Kaikki muut tavamerkit ja rekisteröidyt tavamerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tähän oppaaseen ei ole merkitty tavaramerkkisymboleja <sup>TM</sup> ja <sup>®</sup>.

Tämä tuote on Microsoft Corporationin immateriaalioikeuksien suojaama. Tuotteessa käytetyt tekniikan käyttäminen tai jakeleminen mihinkään muuhun tarkoitukseen on kielletty ilman Microsoftin tai sen valtuutetun tytäryhtiön lupaa.

Sisällöntuottajat käyttävät digitaalista oikeuksienhallintatekniikkaa tämän laitteen sisältämässä Windows Media -sisällössä (”WM-DRM”) sisällön eheyden suojaamiseen (”Suojattu sisältö”), sisältöön liittyvien immateriaalioikeuksien, tekijänoikeus mukaan lukien, suojaamiseksi. Tämä laite käyttää WM-DRM-ohjelmistoa (”WM-DRM Software”) Suojatun sisällön toistossa. Jos tässä laitteessa olevan WM-DRM-ohjelmiston suojaus on poistettu, suojatun sisällön omistajat (”Suojatun sisällön omistajat”) voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan WM-DRM-ohjelmiston oikeuden hankkia uusia lisenssejä Suojatun sisällön kopioimiseen, näyttämiseen ja/tai toistamiseen. Peruuttaminen ei muuta WM-DRM-ohjelmiston kykyä suojaamattoman sisällön toistamiseen. Peruutettujen WM-DRM-ohjelmistojen luettelo lähetetään laitteeseen aina, kun käyttäjä lataa lisenssin Suojattuun sisältöön Internetistä tai tietokoneelta. Microsoft saattaa yhdessä tällaisen lisenssin kanssa ladata peruutusluettelot käyttäjän laitteeseen myös Suojatun sisällön omistajien puolesta.

- Tietoja Expatista

Copyright ©1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ja Clark Cooper.

Copyright ©2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expatin ylläpitäjät.

Ohjelmiston kopion ja siihen liittyvät ohjetiedostot ("Ohjelmisto") hankkineelle henkilölle myönnetään maksuton lupa käsitellä Ohjelmistoa ilman rajoituksia, muun muassa rajoittamattomat oikeudet käyttää, kopioida, muuttaa, yhdistää, julkaista, levittää ja/tai myydä ohjelmistoa, myöntää käyttöoikeuksia muille sekä antaa edellä mainitut oikeudet ohjelmiston saaneille henkilöille seuraavien ehtojen:

Edellä oleva tekijänoikeusilmoitus ja tämä lupailmoitus on liitettävä kaikkiin Ohjelmiston kopioihin tai sen merkittäviin osiin.

OHJELMISTO TOIMITETAAN SELLAISENAAN, ILMAN MINKÄÄNLAISTA SUORAA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA, MUUN MUASSA TAKUUTA SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, SOPIVUUDESTA JOHONKIN TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN TAI TEKIJÄNOIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. TEKIJÄT TAI TEKIJÄNOIKEUKSIEN OMISTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN VAATIMUKSISTA, VAHINGOISTA TAI MUISTA VASTUISTA, OLIPA KYSYMYS SOPIMUKSEEN LIITTYVÄSTÄ TOIMINNASTA, HUOLIMATTOMUUDESTA TAI MUUSTA, JOKA JOHTUU OHJELMISTOSTA, SEN KÄYTÖSTÄ TAI MUUSTA SIHEN LIITTYVÄSTÄ SEIKASTA.

Ohjelma ©2008 Sony Corporation

Dokumentaatio ©2008 Sony Corporation