

Sisällysluettelo

Home-valikko

Hakemisto

SONY®

 WALKMAN®

Käyttöopas

NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F

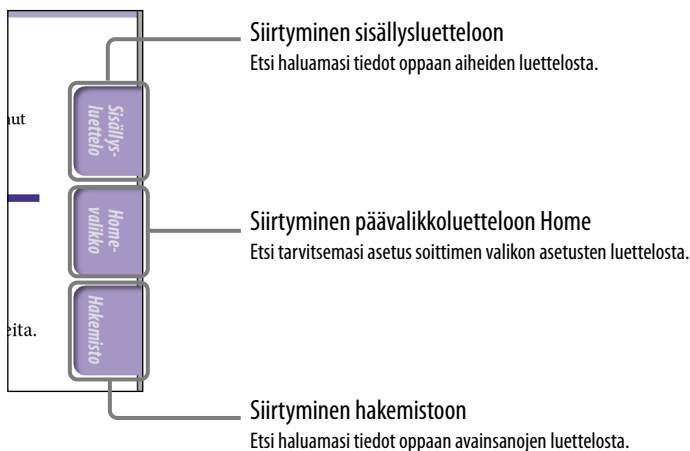
Huomautus

- Kaikkia malleja ei välttämättä myydä siinä maassa tai sillä alueella, josta olet hankkinut soittimen.

Käyttöopas: selaaminen

Käyttöopas: painikkeiden käyttäminen

Ohjeen sivujen oikeassa yläkulmassa olevilla painikkeilla voit siirtyä kohtaan ”Sisällysluettelo”, ”Tietoja Home-valikosta” tai ”Hakemisto”.

**Vihje**

- Sisällysluettelossa tai hakemistossa mainitulle sivulle voi siirtyä napsauttamalla sivunumeroa.
- Käyttöoppaan eri sivuilla mainituille viitesivuille voi siirtyä napsauttamalla kullakin sivulla olevaa sivuviittausta (esimerkiksi s. 5).
- Viitesivun voi etsiä avainsanan perusteella kirjoittamalla avainsanan Adobe Reader -ikkunan tekstinsintäkenttään.
- Tarvittava toimintatapa voi vaihdella Adobe Reader -version mukaan.

Sivun asettelun muuttaminen

Sivun näyttöasetuksia voidaan muuttaa Adobe Reader -ikkunassa olevilla painikkeilla.

**Jatkuva**

Sivut näytetään jatkuvina yksi toisensa jälkeen niin, että sivun leveys sovitetaan ikkunaan. Näyttöä vieritettäessä ylös- tai alaspäin edellinen ja seuraava sivu seuraavat toisiaan katkeamatta.

Yksi sivu

Sivut näytetään yksitellen niin, että sivu sovitetaan ikkunaan. Näyttöä vieritettäessä näkyviin tulee joko edellinen tai seuraava sivu.

Sisällysluettelo

Perustoiminnot ja näytöt

Osat ja painikkeet.....	5
Toistonäyttö	8
Soittimen virran kytkeminen ja katkaiseminen	9
Tietoja Home-valikosta.....	10
Home-valikon käyttäminen	12

Käytön aloittaminen

Akun lataaminen	14
Näytön kielen valitseminen [Language] ...	16
Päivämäärän ja kellonajan asettaminen	17
Musiikin tuominen.....	18
Musiikin siirtäminen.....	19

Musiikin toistaminen

Musiikin toistaminen [Music Library]	21
Musiikin toistaminen ZAPPIN-toiston avulla	23
Mitä on ZAPPIN-toisto?.....	23
Siirtyminen ZAPPIN-toistoon.....	24
Kappaleleikkeiden toistoajan muuttaminen ZAPPIN-toistoa varten	25
Kappaleiden etsiminen.....	26
Toistotilan vaihtaminen [Play Mode]	28
Äänen laatuasetuksen valitseminen.....	29
Bassotoiminnon aktivoiminen.....	29
Äänenlaadun muuttaminen [Equalizer].....	30
Kappaleiden poistaminen	32

FM-radion kuunteleminen/äänittäminen

(vain NWZ-B152F/B153F)

FM-radion kuunteleminen.....	33
FM-radion kuunteleminen	33
FM-radionäyttö	34
Radioasemien esivirittäminen automaattisesti [FM Auto Preset]	35
Radioasemien esivirittäminen manuaalisesti	36
Esiviritettyjen radioasemien poistaminen	36
Äänittäminen FM-radiosta	37
Äänitettyjen FM-radio-ohjelmien poistaminen	38
Äänitettyjen FM-radio-ohjelmien toistaminen.....	39
FM-asetusten muuttaminen.....	40
[Scan Sensitivity].....	40

Äänittäminen mikrofonilla ja äänitteen kuunteleminen

Äänittäminen mikrofonilla.....	41
Tallennettujen äänitiedostojen poistaminen	42
Tallennettujen äänitiedostojen toistaminen.....	43
Mikrofoninäänityksen asetusten muuttaminen.....	44
[Voice Record Codec]	44

Asetukset

Yleisten asetusten muuttaminen.....	45
[Set Date-Time]	45
[AVLS(Volume Limit)].....	46
[Beep].....	46
[Power Save Mode].....	47
[LED]	47
[Contrast]	47
Soittimen tietojen näyttäminen [Information]	48
Näytön kielen valitseminen [Language] ...	49
Alkuperäisten asetusten palauttaminen [Reset All Settings]	50
Muistin alustaminen [Format].....	51

Hyödyllisiä tietoja

Akun käyttöaika	52
Tiedostomuoto ja bittinopeus.....	53
Äänitiedostomuoto	53
Tiedostojen tallentaminen	54
Soittimen laiteohjelmiston päivittäminen	55

Vianmääritys

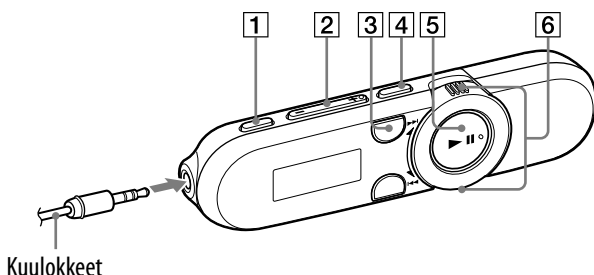
Vianmääritys	56
Ilmoitukset	65

Lisätietoja

Varotoimet.....	67
Käyttöoikeuksiin ja tavaramerkkeihin liittyvä ilmoitus	75
Tekniset tiedot	76
Hakemisto.....	81

Osat ja painikkeet

Edestä



1 REC/STOP-painike

Käynnistää/pysäyttää tallennuksen. Ääntä voi tallentaa sisäisen mikrofonin kautta (☞ s. 41). Myös parhaillaan vastaanotettavaa FM-ohjelmaa voi tallentaa (vain NWZ-B152F/B153F) (☞ s. 37).

2 VOL +*1/- -painike

Säätää äänenvoimakkuutta.

3 ZAP-painike

Siirtää soittimen normaaliin toistoon tai ZAPPIN-toistoon (☞ s. 24). Voit myös muuttaa ZAPPIN-toistossa toistettavien kappaleleikkeiden toistoaikaa (☞ s. 25).

4 BASS/PLAY MODE*2 -painike

Aktivoi bassotoiminnon ja korostaa matalaa äänialuetta (☞ s. 29). Voit myös muuttaa toistotapaa (☞ s. 28).

5 ►||*1-painike

Kytkee tai katkaisee soittimen virran (☞ s. 9).

Käynnistää/pysäyttää kappaleen toiston (☞ s. 21) tai pysäyttää/käynnistää uudelleen tallennuksen (☞ s. 37, 41).


Kun näytössä on valikko, tämä painike vahvistaa valikosta tehdyn valinnan (☞ s. 12).

6 Monitoimikytkin

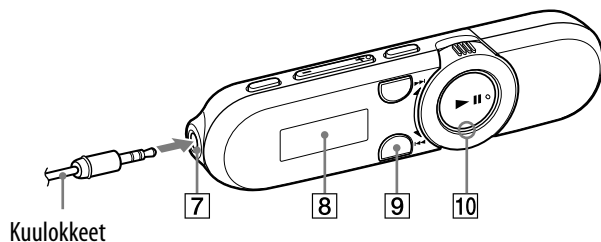
Siirry kappaleen alkuun tai kelaataakse-/eteenpäin kiertämällä (☞ s. 21).

Kun näytössä on valikko, valitse valikon toiminto kiertämällä (☞ s. 12).

*1 Painikkeissa on kohopisteet. Ne helpottavat painikkeiden käyttöä.

*2 Soittimeen merkillä  merkityt toiminnot tulevat käyttöön, kun painat ja pidät alhaalla vastaavaa painiketta.

Edestä

**7**  **(kuulokkeet)-liitäntä**

Kuulokkeiden liittämiseen. Liitä kuulokkeet niin, että liitin napsahtaa paikalleen. Jos kuulokkeet on liitetty väärin, ääni ei ehkä kuulu kuulokkeista laadukkaasti.

8 **Näyttö**

Näytön sisältö vaihtelee aktiivisen sovelluksen mukaan (☞ s. 8, 10, 21, 33, 41, 45).

9 **BACK/HOME-painike**

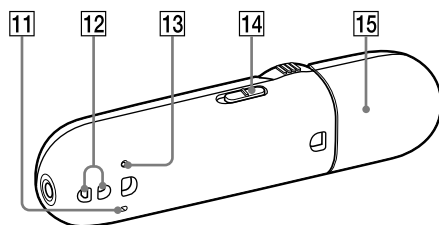
Paluu edelliseen valikkoon. Painamalla tätä painiketta ja pitämällä sitä alhaalla avataan Home-valikko (☞ s. 12).

10 **Virran osoitin**

Valaistu LED-valolla (☞ s. 47). Valokuvio vaihtelee toiminnon mukaan.

Jatkuu ↓

Takaa



11 MIC (mikrofoni)

Katso s. 41.

12 Kantohihnan reikä

Soittimen kantohihna (myydään erikseen) kiinnitetään tähän.

13 RESET-painike

RESET-painikkeen painaminen esimerkiksi ohuella neulalla nollaa soittimen (s. 56).

Kun soitin käynnistetään nollauksen jälkeen, käytössä ovat ennen nollausta valittuina olleet asetukset.

14 HOLD-kytkin

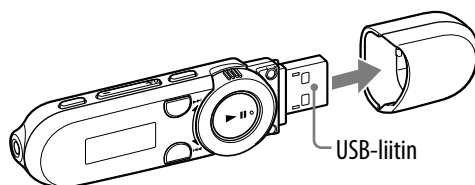
HOLD-kytkimellä estetään soittimen toimintojen tahaton käyttäminen soittimen kuljetuksen aikana.

HOLD-kytkimen työntäminen nuolen () suuntaisesti lukitsee kaikki käyttöpainikkeet. Jos painat painikkeita, kun Hold-toiminto on käytössä, näyttöön tulee teksti [HOLD]. HOLD-kytkimen siirtäminen vastakkaiseen suuntaan poistaa Hold-toiminnon käytöstä.

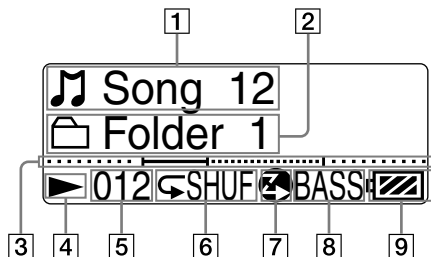
15 USB-liittimen suojuksen suoja

Kun liität laitteen USB-liitännällä, poista USB-liittimen suojuksen suoja.

USB-liittimen suojuksen irrottaminen



Toistonäyttö



1 Kappaleen/tiedoston nimi

2 Toistoalue

3 Toiston edistymiskuvaaja

4 Toistotilan ilmaisin

Näyttää nykyisen toistotilan.

▶: toisto/||: tauko

◀◀: kelaus taaksepäin/▶▶: kelaus eteenpäin

5 Toistettavan kappaleen numero

6 Toistotavan ilmaisin

Näyttää kulloisenkin toistotavan kuvakkeen (☞ s. 28). Jos toistotapa on [Normal], mitään kuvaketta ei näy.

7 ZAPPIN-toiston ilmaisin

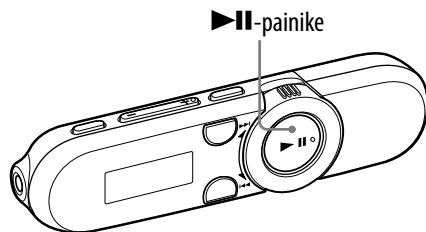
Ilmaisee ZAPPIN-toiston tilan (☞ s. 23).

8 Bassotoiminnon/taajuuskorjaimen tilan ilmaisin

Näyttää, onko bassotoiminto (☞ s. 29) käytössä tai mikä taajuuskorjaintila on käytössä (☞ s. 30).

9 Akun varaustilan ilmaisin

Soittimen virran kytkeminen ja katkaiseminen



Soittimen virran kytkeminen

Kytke soittimeen virta painamalla ▶||-painiketta. Soittimen toiminta jatkuu kohdasta, jossa virta viimeksi katkaistiin.

Vihje

- Jos näytössä näkyy sana [HOLD], poista Hold-toiminto käytöstä siirtämällä HOLD-kytkintä nuolen (⇐⇒) suhteen vastakkaiseen suuntaan.

Soittimen virran katkaiseminen

Katkaise soittimesta virta painamalla ▶||-painiketta ja pitämällä sitä alhaalla. Näyttöön tulee teksti [POWER OFF].

Vihje

- Jos pysäytetty soitin on käyttämättä tietyn ajan, näyttö sammuu automaattisesti akkuvirran säästämiseksi. Jos soitinta ei käytetä pitkään aikaan, soittimen virta katkeaa kokonaan. Akusta kuluu hieman virtaa tässä tilassa.
- Soitinta ei voi käyttää, kun se on liitettynä tietokoneeseen. Irrota soitin tietokoneesta ennen soittimen käyttöä.

Tietoja Home-valikosta









Seuraavassa taulukossa on selostettu Home-valikon kohdat. Jos haluat nähdä kunkin valikon toimintoluettelon, katso  s. 11.


Lisätietoja toiminnoista on mainituilla viitesivuilla.

Home-valikko



Kuvakkeet näkyvät Home-valikossa. Valitun kuvakkeen väri näkyy käänteisenä.

	[Voice]	Tallennetun äänitiedoston toisto/poisto ( s. 41).
	[Music Library]	Soittimeen siirrettyjen kappaleiden toisto ( s. 21).
 ^{*1}	[FM]	FM-radion kuuntelu tai tallennetun FM-ohjelman toisto tai poisto ( s. 33).
	[Settings]	Toimintoasetukset musiikille, FM-radiolle ^{*1} , mikrofoninäänitykselle tai soittimelle ( s. 45).

^{*1}  ja [FM]-toimintoon liittyvät kohteet tulevat näkyviin vain NWZ-B152F/B153F -mallissa.

Jatkuu 

 **[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]*1 33**

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

 **[Settings]**

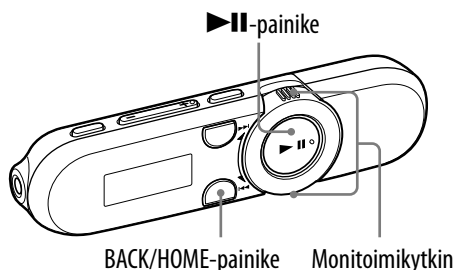
- └ [Music Settings]
 - └ [Play Mode] 28
 - └ [Equalizer] 30
 - └ [ZAPPIN Range] 25
- └ [FM Settings]*1
 - └ [Scan Sensitivity] 40
 - └ [FM Auto Preset] 35
- └ [Rec Settings]
 - └ [Voice Record Codec] 44
- └ [Common Settings]
 - └ [Set Date-Time] 17, 45
 - └ [AVLS(Volume Limit)] 46
 - └ [Beep] 46
 -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

*1 Vain NWZ-B152F/B153F

Home-valikon käyttäminen

Home-valikossa kautta voidaan käyttää kaikkia toimintoja, kuten hakea kappaleita tai muuttaa asetuksia.

Home-valikossa tuodaan näkyviin painamalla soittimen BACK/HOME-painiketta ja pitämällä sitä alhaalla.

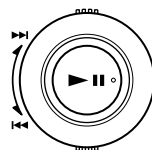


Home-valikossa voit valita haluamasi toiminnon näytöstä.

Valitse haluamasi toiminto kiertämällä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀/▶▶ ja vahvista valinta painamalla ▶||^{*1}-painiketta.

^{*1} Painikkeessa on kohopiste. Se helpottaa painikkeen käyttöä.

- ◀◀/▶▶: valitsee valikkotoiminnon.
- ▶||-painike: vahvistaa valikkotoiminnon valinnan.

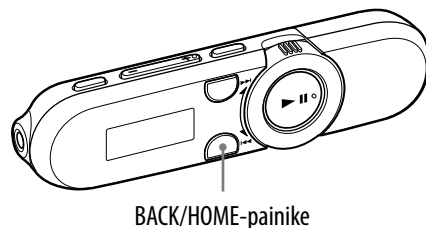


Tämän oppaan ohjeissa Home-valikon käyttö on kuvattu seuraavassa esitetyllä tavalla.

Esimerkki: Valitse Home-valikosta 🎵 [Music Library] ➔ [Folder] ➔ haluttu kansio ➔ haluttu kappale.

Seuraavassa on kuvattu tämän esimerkin mukainen todellinen menettely.

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



Jatkuu ↓

2 Vahvasta valinta painamalla ►II-painiketta.

Music Library -näyttö tulee näkyviin.



3 Valitse [Folder] kiertämällä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀ (▶▶) ja vahvasta valinta painamalla ►II-painiketta.

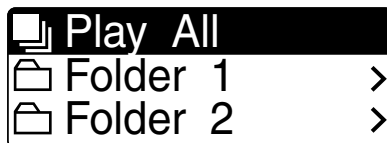
Kansioluettelonäyttö tulee näkyviin.

- Voit selata luetteloa kiertämällä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀ (▶▶) ja pitämällä sitä paikallaan.



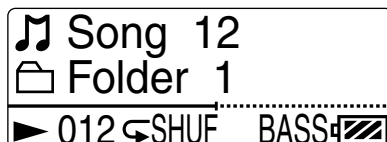
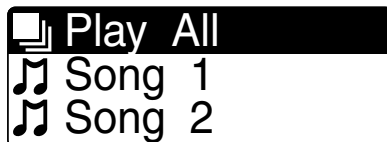
4 Valitse haluamasi kansio kiertämällä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀ (▶▶) ja vahvasta valinta painamalla ►II-painiketta.

Valitun kansion kappaleluettelonäyttö tulee näkyviin.



5 Valitse haluamasi kappale kiertämällä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀ (▶▶) ja vahvasta valinta painamalla ►II-painiketta.

Musiikintoistonäyttö tulee näkyviin, ja toisto alkaa.



Palaaminen Home-valikkoon käytön aikana

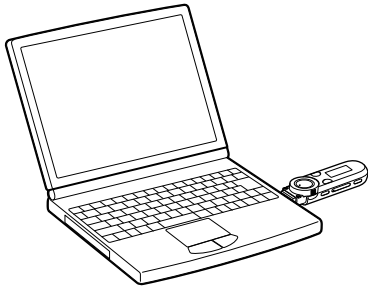
Paina BACK/HOME-painiketta ja pidä sitä alhaalla.

Palaaminen edelliseen näyttöön käytön aikana

Paina BACK/HOME-painiketta.

Akun lataaminen

Soittimen akku latautuu aina, kun soitin on kytkettynä käynnissä olevaan tietokoneeseen.




Irrota USB-liittimen suojus ja työnnä soittimen USB-liitin tietokoneen USB-liitäntään. Kun akun jäljellä olevan varauksen ilmaisimessa näkyy **Full**, lataus on valmis (latausaika on noin 70 minuuttia).

Kun soitinta käytetään ensimmäistä kertaa tai sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, akku on ladattava täyteen (kunnes näytössä näkyy akun ilmaisin **Full**).

Tietoja akun ilmaisimesta

Näytössä näkyvä akun kuvake näyttää akun arvioidun jäljellä olevan varauksen. Akun varauksen heikkeneminen näkyy kuvakkeessa seuraavasti:




Jos näyttöön tulee teksti [LOW BATTERY], soitinta ei voi enää käyttää. Lataa tällöin akku kytkemällä soitin tietokoneeseen. Lisätietoja akun kestosta, katso  s. 78.

Vihje

- Kun lataat tyhjää akkua, virran osoitin vilkkuu myötäpäivään eikä näytössä näy mitään.

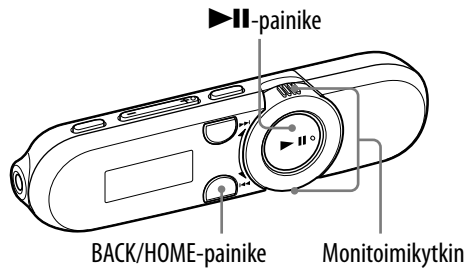
Jatkuu ↓

Huomautus

- Jos lataat soittimen, kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, tietokone ei välttämättä tunnista soitinta tai näyttöön ei tule mitään. Lataa soitinta noin 5 minuuttia, niin se alkaa toimia oikein.
- Akun lataamisen suositeltava lämpötila-alue on 5 °C–35 °C. Jos akkua yritetään ladata lämpötilan ollessa tämän alueen ulkopuolella, näkyviin voi tulla -kuvake, jolloin lataaminen ei onnistu.
- Jos et käytä soitinta yli puoleen vuoteen, akun toimintakelpoisuuden säilyttämiseksi se kannattaa ladata ainakin kerran tänä aikana.
- Akku voidaan ladata noin 500 kertaa, ennen kuin se kuluu loppuun. Latauskertojen määrä voi vaihdella soittimen käyttöolosuhteiden mukaan.
- Jotkin tietokoneeseen liitetyt muut USB-laitteet voivat häiritä soittimen toimintaa.
- Emme takaa, että soitin toimii itse koottujen tai muunneltujen tietokoneiden kanssa.
- Jos tietokone siirtyy virransäästötilaan, kuten lepotilaan tai horrostilaan, kun soitin on liitettynä tietokoneeseen USB-liitäntän kautta, soittimen akku ei lataudu. Sen sijaan soitin kuluttaa akun virtaa ja purkaa sen varausta.
- Älä jätä soitinta liitetyksi kannettavaan tietokoneeseen pitkäksi aikaa, jos tietokonetta ei käytetä verkkovirralla. Muutoin soitin saattaa purkaa tietokoneen akun tyhjäksi.
- Kun soitin on liitettynä tietokoneeseen, älä käynnistä tietokonetta, käynnistä sitä uudelleen, käynnistä sitä lepotilasta tai sammuta sitä. Nämä toimet voivat aiheuttaa soittimeen toimintahäiriön. Irrota soitin tietokoneesta ennen näiden toimien suorittamista.
- Soitin saattaa kuumentua lataamisen aikana. Tämä ei ole merkki viasta.

Näytön kielen valitseminen [Language]

Voit valita useista vaihtoehdoista, millä kielellä soittimen valikot ja ilmoitukset näytetään.

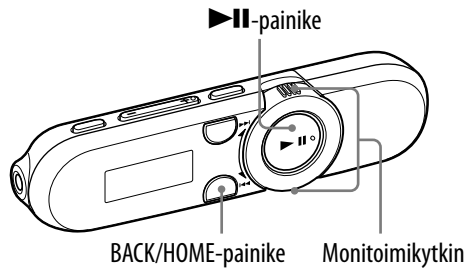


- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Language] ➔ haluttu kieliasetus.

Kieli	Ilmoitusten ja valikkojen näyttökieli
[English]	englanti
[Español]	espanja
[Français]	ranska
[Português]	portugali
[Русский]	venäjä
[简体中文]	yksinkertaistettu kiina
[繁體中文]	perinteinen kiina
[한글]	korea

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

Oletusasetus on, että päivämäärä ja kellonaika eivät näy. Aseta nykyinen päivämäärä ja kellonaika seuraavien ohjeiden mukaan.



1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [Set Date-Time].

2 Valitse vuosi kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ►||-painiketta.

- Vuosi, kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit voidaan asettaa. Määritä nämä asetukset toistamalla tämä vaihe.

Nykyisen kellonajan näyttäminen

Kun Hold-toiminto on käytössä, paina jotakin painiketta.

Huomautus

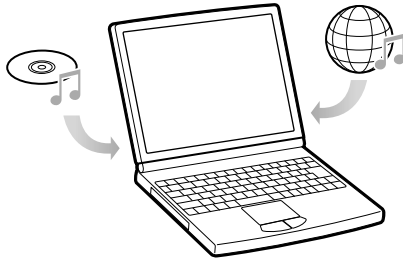
- Jos soitinta ei käytetä pitkään aikaan ja akku tyhjenee, päivämäärä ja kellonaika voivat nollautua.
- Jos soitinta ei ole käytetty pitkään aikaan, päivämäärä ja kellonaika on ehkä asetettava uudelleen.
- Kello voi edistää tai jättää noin 60 sekuntia kuukaudessa. Jos näin käy, aseta kellonaika uudelleen.

Musiikin tuominen

Voit toistaa musiikkia soittimella valmistelemalla tiedostot ensin tietokoneessa. Voit tuoda musiikkia esimerkiksi audio-CD-levyiltä tai Internetistä.

Tuo tiedostot tietokoneeseen Windows Media Player -ohjelman versiolla 11 tai 12 tai muulla vastaavalla ohjelmalla. Lisätietoja tiedostojen tuomisesta on kunkin ohjelmiston Ohje-toiminnossa.

Lisätietoja tuetuista tiedostomuodoista on kohdassa ”Tuettu tiedostomuoto” (🔍 s. 76).



Musiikin siirtäminen

Tiedostoja voi siirtää suoraan tietokoneesta vetämällä ja pudottamalla Windows Resurssienhallinnassa.

Vihje

- Musiikkia voi siirtää myös Windows Media Player -ohjelman versiolla 11 tai 12. Lisätietoja Windows Media Player -ohjelman käytöstä ja tuesta on seuraavan WWW-sivuston Windows Media Player -ohjelmaa koskevissa tiedoissa: <http://support.microsoft.com/>

Huomautus

- Soittimella voi toistaa vain MP3/WMA-tiedostoja (☞ s. 76).
- Jos tietokone käynnistetään tai käynnistetään uudelleen, kun soitin on liitetty tietokoneeseen, soittimessa voi ilmetä toimintahäiriö. Nollaa silloin soitin painamalla RESET-painiketta (☞ s. 56). Irrota soitin tietokoneesta ennen tietokoneen käynnistämistä tai sen käynnistämistä uudelleen.

1 Kytke soittimen USB-liitin tietokoneeseen.

Työnnä USB-liitin kokonaan liitintään.

2 Avaa [Oma tietokone] tai [Tietokone] - [WALKMAN] - [Storage Media], ja valitse kansio, johon äänitiedostot tallennetaan.

Datahierarkia voi olla erilainen eri tietokoneympäristöissä.

3 Vedä ja pudota tiedostot valittuun kansioon.


Jatkuu ↓

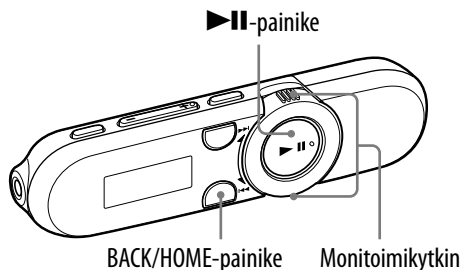
Huomautus

- Varo, ettet vahingossa kolhi soitinta tai kohdista siihen painetta erityisesti silloin, kun soitin on liitetty tietokoneeseen. Muutoin se voi vahingoittua.
- Älä irrota soitinta tiedostojen siirron aikana. Muutoin siirrettävä tiedosto voi vahingoittua.
- Jos soitin irrotetaan tiedostojen siirtämisen aikana, soittimeen voi jäädä tarpeettomia tiedostoja. Jos näin käy, siirrä käyttökelpoiset tiedostot takaisin tietokoneeseen ja alusta soitin (☞ s. 51).
- Tekijänoikeuksien suojaus voi estää tiettyjen tiedostojen toiston soittimessa.
- Lisätietoja tallennustilasta on kohdassa ”Tallennettavien tiedostojen ja kansioden enimmäismäärä (noin)” (☞ s. 77).
- Datahierarkia voi olla erilainen eri tietokoneympäristöissä.
- Soittimen käynnistyminen ja tiedosto-/kansioluettelon näyttäminen voi olla hidasta, jos soittimeen on tallennettu paljon tiedostoja ja kansioita.

Musiikin toistaminen [Music Library]


Soittimella voi kuunnella siihen siirrettyä musiikkia. Siirrettyjen kappaleiden tallennuspaikka on [Music Library].

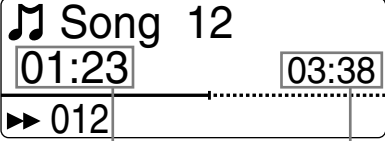
Kun haluat toistaa musiikkia, avaa musiikintoistonäyttö valitsemalla Home-valikosta  [Music Library].



1 Valitse Home-valikosta [Music Library] ➔ [Now Playing].

Musiikintoistonäyttö tulee näkyviin, ja kappaleiden toisto alkaa viimeksi kuunnellusta kappaleesta.

- Lisätietoja toistonäytöstä on kohdassa ”Toistonäyttö” (☞ s. 8).
- Kun valitset  [Music Library], hakuvalikko tulee näkyviin. Voit valita haluamasi hakutavan luettelonäyttöä ja kappaleiden hakua varten. Lisätietoja on kohdassa ”Kappaleiden etsiminen” (☞ s. 26).
- Kun soittimesta katkaistaan virta kappaleen toiston aikana, toiston voi aloittaa viimeksi kuunnellusta kappaleesta painamalla ▶||-painiketta.

Toiminto (ilmainen näytössä)	Tee näin
Toisto (▶) / tauko ()	Paina ▶ -painiketta.
Siirtyminen nykyisen / seuraavan kappaleen alkuun	Kierrä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀/▶▶.
Toistettavan kappaleen pikakelaus taaksepäin (◀◀) / eteenpäin (▶▶)	<p>Kierrä monitoimikytkintä toiston aikana suuntaan ◀◀/▶▶ ja pidä sitä paikallaan, kunnes päätet haluamaasi kohtaan.</p> <p>Kelattaessa kappaletta taakse- tai eteenpäin</p>  <p>Kulunut aika Kappaleen/tiedoston kokonaispituus</p>

 **Vihje**

- Kappaleiden toistotavan voi muuttaa normaalista toistosta ZAPPIN-toistoksi (☞ s. 23).
- Soittimessa on valittavissa erilaisia toistotiloja, kuten satunnaistoisto ja valitun kohdan uudelleentoisto (☞ s. 28).
- Matalaa äänialuetta voi korostaa (bassotoiminto) (☞ s. 29). Myös äänensävyä voi muuttaa valitsemalla taajuuskorjaimen (☞ s. 30).

Musiikin toistaminen ZAPPIN-toiston avulla

Mitä on ZAPPIN-toisto?

ZAPPIN-toiminto toistaa kappaleista peräkkäisen sarjan leikkeitä, joiden pituus on esimääritetty.

Normaali toisto



Siirtyminen ZAPPIN-toistoon

ZAPPIN-toisto



«» Zappin in!



Lyhyitä helposti tunnistettavia leikkeitä kappaleista (alkaen kohdasta, joka on noin 45 sekuntia alun jälkeen).

ZAPPIN-toiston kappaleleikkeiden toistoajaksi voi valita joko [ZAPPIN Short] tai [ZAPPIN Long].

Palaaminen normaaliin toistoon ja nykyisen kappaleen toiston aloittaminen uudelleen alusta.

Normaali toisto

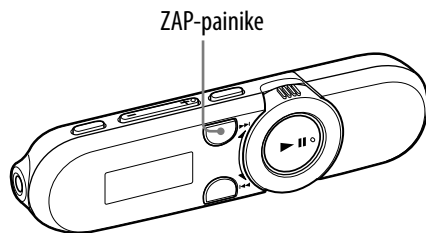


«» Zappin out!




Siirtyminen ZAPPIN-toistoon

Voit valita normaalin toiston tai ZAPPIN-toiston.



1 Kun soitin on normaalissa toistotilassa ja toistonäyttö näkyy näytössä, paina ZAP-painiketta.

Soittimesta kuuluu ääniopaste ”Zappin in”, ja ZAPPIN-toisto alkaa. Soitin toistaa jokaista kappaleleikettä noin 4 sekuntia ([ZAPPIN Short]) tai 15 sekuntia ([ZAPPIN Long]).

- Kun ZAPPIN-toisto on valittuna,  näkyy näytössä.
- Kappaleen toistaminen alkaa kohdasta, joka on noin 45 sekuntia kappaleen alun jälkeen. Jos kappaleen pituus on alle 45 sekuntia, kappaletta toistetaan alkaen jostakin kohdasta ennen kappaleen loppua.

Siirtyminen edelliseen/seuraavaan kappaleeseen tai satunnaistoisto ZAPPIN-toiston aikana

Voit siirtyä edelliseen/seuraavaan kappaleeseen tai toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

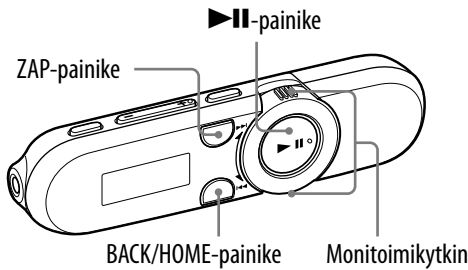
Menettely on sama kuin normaalissa toistossa.

Palaaminen normaaliin toistoon

Paina ZAP-painiketta ZAPPIN-toiston aikana, kun toistonäyttö näkyy näytössä. Kun soitin palaa normaaliin toistotilaan, soittimesta kuulu ääniopaste ”Zappin out”.

Kappaleleikkeiden toistoajan muuttaminen ZAPPIN-toistoa varten

Toistettavien kappaleleikkeiden toisto aika on joko [ZAPPIN Short] tai [ZAPPIN Long].




1 Kun soitin on ZAPPIN-toistotilassa ja toistonäyttö näkyy näytössä, paina ZAP-painiketta.

Asetusnäyttö tulee näkyviin.

2 Valitse haluamasi asetus kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ►||-painiketta.

Vihje

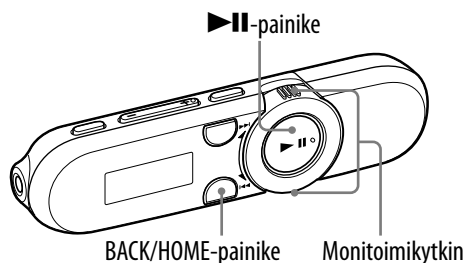
- Halutun asetuksen voi valita Home-valikosta valitsemalla  [Settings] → [Music Settings] → [ZAPPIN Range] → haluttu asetus.

[ZAPPIN Range]-asetusten luettelo

Asetus	Kuvaus
[ZAPPIN Short]	Toistaa jokaista kappaleleikettä noin 4 sekunnin ajan. (Oletusasetus)
[ZAPPIN Long]	Toistaa jokaista kappaleleikettä noin 15 sekunnin ajan.

Kappaleiden etsiminen

Voit etsiä haluamaasi kappaletta esimerkiksi kansion, esittäjän tai albumin nimen mukaan.



1 Valitse Home-valikosta 🎵 [Music Library] ➔ haluttu hakutapa ➔ haluttu kappale.

- Valitse seuraavia vaihtoehtoja, kunnes kappaleluettelo tulee näkyviin.

Hakutapa

Tapa	Kuvaus
[Now Playing]	Aloita viimeksi kuunnellun tiedoston toisto.
[Folder]	Valitse kansio ➔ kappale.
[All Songs]	Valitse kappale kappaleluettelosta.
[Artist]	Valitse esittäjä ➔ albumi ➔ kappale.
[Album]	Valitse albumi ➔ kappale.
[Playlists]	Valitse soittoluettelo ➔ kappale.
[Genre]	Valitse tyylilaji ➔ albumi ➔ kappale.
[Release Year]	Valitse julkaisuvuosi ➔ kappale.

Edelliseen valikkoon palaaminen

Paina BACK/HOME-painiketta.

Jatkuu ↓

 **Vihje**

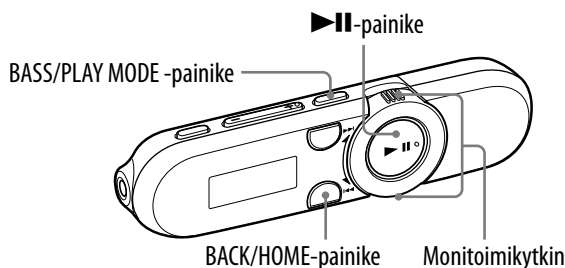
- Myös Windows Media Player 11 tai 12 soveltuu ID3-tietojen ja soittoluettelon muokkaamiseen. Lisätietoja Windows Media Player -ohjelman käytöstä ja tuesta on seuraavan WWW-sivuston Windows Media Player -ohjelmaa koskevissa tiedoissa: <http://support.microsoft.com/>

Huomautus

- Soitin voi luokitella automaattisesti vain ne kappaleet, joissa on ID3 tag -tietoja.
- Jos kappaleessa ei ole tietoja esittäjästä tai albumista, näytössä näkyy teksti [Unknown]. Jos kappaleessa ei ole kappaleen nimeä, anna kappaleelle nimi tietokoneessa.
- Lisätietoja tallennustilasta on kohdassa ”Tallennettavien tiedostojen ja kansioiden enimmäismäärä (noin)” (☞ s. 77).
- Soittimen käynnistyminen ja tiedosto-/kansioluettelon näyttäminen voi olla hidasta, jos soittimeen on tallennettu paljon tiedostoja ja kansioita.

Toistotilan vaihtaminen [Play Mode]

Soittimessa on valittavissa erilaisia toistotiloja, kuten satunnaistoisto ja valitun kohdan uudelleentoisto.



1 Pidä BASS/PLAY MODE -painiketta painettuna toiston tai tauon aikana.

Asetusnäyttö tulee näkyviin.

2 Valitse haluamasi asetus kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvasta valinta painamalla ►||-painiketta.

Vihje

- Halutun asetuksen voi valita Home-valikosta valitsemalla [Settings] → [Music Settings] → [Play Mode] → haluttu asetus.

[Play Mode]-asetusten luettelo

Soittotilatyyppi/kuvake	Kuvaus
[Normal]/ei kuvaketta	Parhaillaan toistettavan kappaleen päätyttyä kaikki valitun kansion/albumin/esittäjän kappaleet toistetaan kerran. (Oletusasetus)
Uudelleentoista kaikki/ 	Parhaillaan toistettavan kappaleen päätyttyä kaikkia valitun kansion/albumin/esittäjän kappaleita toistetaan uudelleen.
Uudelleentoista 1 kappaletta/ 	Parhaillaan toistettavaa kappaletta toistetaan uudelleen.
Uudelleentoista satunnaisesti/ 	Parhaillaan toistettavan kappaleen päätyttyä kaikkia valitun kansion/albumin/esittäjän kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

Äänen laatuasetuksen valitseminen

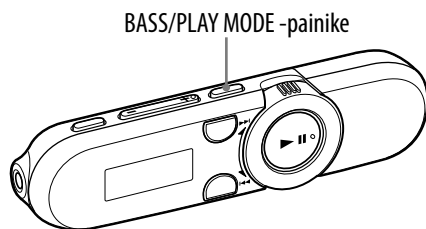
Matalaa äänialuetta voi korostaa (bassotoiminto) painamalla BASS/PLAY MODE -painiketta.

Äänenlaadun voi myös asettaa esimerkiksi musiikin tyyllilajin mukaan taajuuskorjaimen avulla.

Bassotoiminnon aktivoiminen

Matalaa äänialuetta voi korostaa (bassotoiminto) myös painamalla BASS/PLAY MODE -painiketta.

Oletusasetus on, että bassotoiminto on käytössä.



1 Paina BASS/PLAY MODE -painiketta.

Bassotoiminto tulee käyttöön tai poistuu käytöstä joka kerta, kun BASS/PLAY MODE -painiketta painetaan.

- Kun bassotoiminto on käytössä, näytössä näkyy [BASS]-kuvake.

Vihje

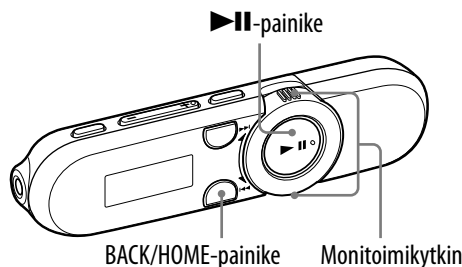
- Kun soitinta käytetään suurella äänenvoimakkuudella, bassotoiminnon voimakkuutta rajoitetaan kuulon suojelemiseksi.

Huomautus

- Jos bassotoiminto otetaan käyttöön taajuuskorjaimen ollessa käytössä, taajuuskorjainasetus poistuu käytöstä. Taajuuskorjainasetus palaa käyttöön, kun bassotoiminto poistetaan käytöstä.
- Kun bassotoiminto on käytössä, virran osoitin syttyy (☞ s. 6). Virran osoitin ei kuitenkaan pala FM-vastaanoton aikana (☞ s. 33) eikä silloin, kun [LED]-asetus on [LED OFF] (☞ s. 47).

Äänenlaadun muuttaminen [Equalizer]

Äänenlaadun voi asettaa halutuksi esimerkiksi musiikin tyyliin mukaan.



- 1 Valitse Home-valikosta [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → haluttu taajuuskorjainasetus.

[Equalizer]-asetusten luettelo

Asetus/kuvake	Kuvaus
[None]/ei kuvaketta	Taajuuskorjain poissa käytöstä. (Oletusasetus)
[Heavy]/	Korostaa korkeita ja matalia äänialueita ja saa aikaan voimallisen äänen.
[Pop]/	Painottaa keskialuetta ja selventää lauluääniä.
[Jazz]/	Korostaa korkeita ja matalia äänialueita ja saa aikaan eloisan äänen.
[Unique]/	Korostaa korkeita ja matalia äänialueita niin, että hiljaiset äänen kuuluvat paremmin.
[Custom]/	Käyttäjä voi määrittää omat ääniasetukset. Lisätietoja asetuksesta, katso s. 31.

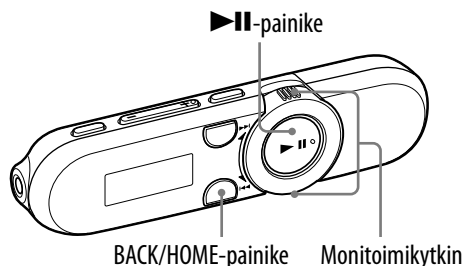
Huomautus

- Jos bassotoiminto otetaan käyttöön taajuuskorjaimen ollessa käytössä, taajuuskorjainasetus poistuu käytöstä. Taajuuskorjainasetus palaa käyttöön, kun bassotoiminto poistetaan käytöstä.
- Kun bassotoiminto on käytössä, taajuuskorjainasetusta ei voi muuttaa.
- Jos valittu taajuuskorjainasetus aiheuttaa äänen säröä, vähennä äänenvoimakkuutta.

Jatkuu ↓

Mukautettujen arvojen asettaminen

Voit määrittää 5 taajuusalueen ”taajuuskorjaimen” asetukset esiasetetuksi [Custom]-asetukseksi.



- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] → [Music Settings] → [Equalizer] → [Edit], joka näkyy kohdassa [Custom].

Asetusnäyttö tulee näkyviin.

- 2 Valitse äänitaso (7 tasoa: -3 – +3) kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ▶||-painiketta.

- Voit määrittää 5 taajuusalueen (100 Hz–10 kHz) asetukset. Määritä kunkin taajuusalueen asetukset toistamalla tämä vaihe.

Kappaleiden poistaminen

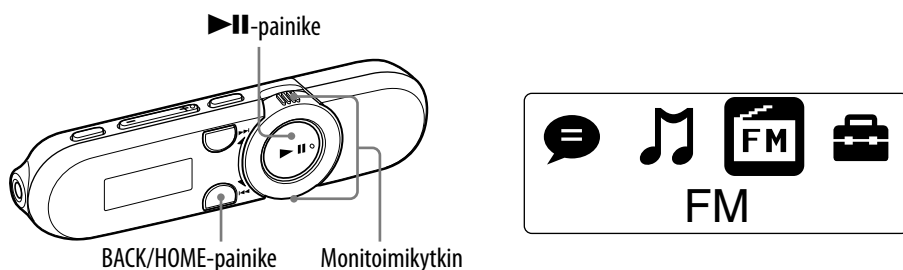
Kun poistat kappaleita soittimesta, poista ne kappaleiden siirtämiseen käytetyllä ohjelmistolla tai Windows resurssienhallinnalla. Katso lisätietoja ohjelmiston käytöstä sen Ohje-toiminnosta.

Huomautus

- Kappaleita ei voi poistaa soittimessa itsessään, vaan soitin on liitettävä tietokoneeseen.

FM-radion kuunteleminen

Kun haluat kuunnella FM-radiota, tuo FM-radionäyttö näkyviin valitsemalla Home-valikosta  [FM].



Huomautus

- Kuulokkeiden johto toimii antennina, joten vedä se mahdollisimman suoraksi.


FM-radion kuunteleminen

1 Valitse Home-valikosta [FM] → [Manual] tai [Preset].



FM-radionäyttö tulee näkyviin.

- [Manual]: Manuaalisessa viritystilassa voit valita haluamasi radioaseman antamalla taajuuden.
- [Preset]: Radioasemien esiviritystilassa voit valita haluamasi aseman antamalla pikavalintanumeron.

2 Valitse haluamasi taajuus tai pikavalintanumero.

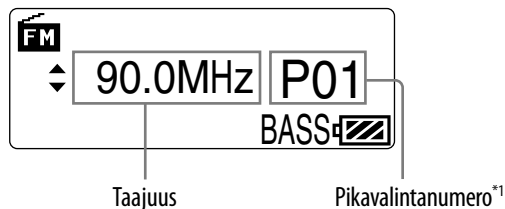
- Lisätietoja FM-radion käyttämisestä on kohdassa ”FM-radionäyttö” ( s. 34).

Vihje

- Radioasemien esiviritystilan ([Preset]) käyttäminen edellyttää, että esiviritetyt asemat rekisteröidään ensin. Vastaanottokelpoiset asemat esiviritetään [FM Auto Preset]-toiminnolla ( s. 35). Vastaanottokelpoiset asemat voi esiviritää myös manuaalisesti ( s. 36).

FM-radionäyttö

FM-radionäyttö manuaalisessa viritystilassa



*1 Pikavalintanumero näkyy vain, jos valittuna oleva taajuus on jo esiviritetty (☞ s. 36).

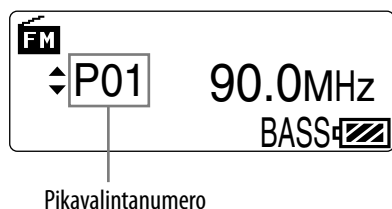
Toiminnot manuaalisessa viritystilassa

Toiminto	Tee näin
Edellisen/seuraavan taajuuden valinta*1	Kierrä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀/▶▶.
Edellisen/seuraavan vastaanottokelpoisen aseman valinta*2	Kierrä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀/▶▶ ja pidä sitä paikallaan.
FM-vastaanoton tauko/jatkaminen	Paina ▶ -painiketta.

*1 Taajuusväli on 0,1 MHz.

*2 Jos herkkyys on liian suuri, muuta [Scan Sensitivity]-asetukseksi [Low] (☞ s. 40).

FM-radionäyttö esiviritystilassa



Vihje

- Radioasemien esiviritystilan ([Preset]) käyttäminen edellyttää, että esiviritetyt asemat rekisteröidään ensin. Vastaanottokelpoiset asemat esiviritetään [FM Auto Preset]-toiminnolla (☞ s. 35). Vastaanottokelpoiset asemat voi esiviritää myös manuaalisesti (☞ s. 36).

Toiminnot esiviritystilassa

Toiminto	Tee näin
Edellisen/seuraavan pikavalintanumeron valitseminen	Kierrä monitoimikytkintä suuntaan ◀◀/▶▶.
FM-vastaanoton tauko/jatkaminen	Paina ▶ -painiketta.

Radioasemien esivirittäminen automaattisesti [FM Auto Preset]

Soittimeen voi esivirittää enintään 30 käyttöalueella vastaanotettavissa olevaa radioasemaa automaattisesti [FM Auto Preset] -toiminnolla. Kun käytät FM-radiota ensimmäisen kerran tai siirryt uudelle alueelle, esiviritä vastaanotettavissa olevat radioasemat [FM Auto Preset] -toiminnolla.


1 Valitse Home-valikosta [Settings] ➔ [FM Settings] ➔ [FM Auto Preset] ➔ [OK].

Vastaanottokelpoiset radioasemat esiviritetään järjestyksessä matalimmasta taajuudesta korkeimpaan.

Kun esiviritys on päättynyt, näyttöön tulee sana [COMPLETE] ja soitin alkaa vastaanottaa ensimmäistä esiviritettyä asemaa.


- Automaattisen esivirityksen voit peruuttaa valitsemalla [Cancel].

Vihje

- Jos suuri herkkyys aiheuttaa sen, että soitin vastaanottaa paljon tarpeettomia radioasemia, muuta [Scan Sensitivity] -asetukseksi [Low] ( s. 40).

Radioasemien esivirittäminen manuaalisesti

Voit esivirittää ne radioasemat, joita [FM Auto Preset] ei löydä (☞ s. 35).

- 1 Valitse Home-valikosta  [FM] ➔ [Manual] ➔ haluttu taajuus.
- 2 Paina BACK/HOME-painiketta.
- 3 Valitse [Add Preset] ➔ haluttu pikavalintanumero.
Vaiheessa 1 valittu taajuus esiviritetään valittuun pikavalintanumeroon.
 - Jos valitset pikavalintanumeron, joka on jo toisen taajuuden käytössä, näyttöön tulee kehoitus vahvistaa asetuksen korvaaminen uudella. Asetus korvautuu uudella, kun valitset [OK].

Vihje

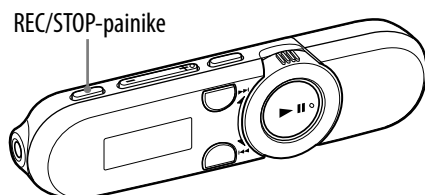
- Voit esivirittää enintään 30 asemaa.

Esiviritettyjen radioasemien poistaminen

- 1 Paina FM-radionäytössä BACK/HOME-painiketta.
- 2 Valitse [Delete Preset] ➔ poistettavan radioaseman pikavalintanumero ➔ [OK].
Esiviritetty radioasema poistetaan.

Äänittäminen FM-radiosta

Soittimella voi äänittää FM-radio-ohjelmia ja toistaa äänitettyjä FM-radio-ohjelmia.



1 Paina REC/STOP-painiketta ja pidä sitä alhaalla, kun kuuntelet äänitettävää asemaa.

Soitin siirtyy äänitysvalmiustilaan.

- FM-radiosta voi äänittää myös painamalla REC/STOP-painiketta. Paina REC/STOP-painiketta. Valitse [OK] kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ►||-painiketta.

2 Paina REC/STOP-painiketta.

Äänitys alkaa.

- Äänityksen voi siirtää taukotilaan painamalla ►||-painiketta. Äänitystä voi jatkaa painamalla painiketta uudelleen.

3 Pysäytä äänitys painamalla REC/STOP-painiketta uudelleen.

- Äänite tallennetaan [Record] - [FM] -kansioon tiedostoksi, jonka nimi on [FRnnnn]*¹.

*¹ Tallennetut tiedostot saavat automaattisesti nimen väliltä [FR0001]–[FR9999].

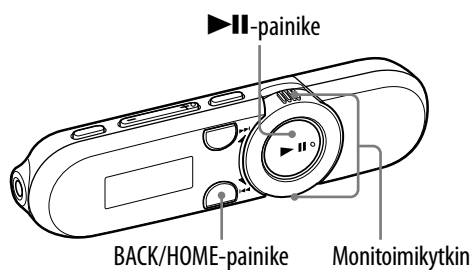
Vihje

- Jos vastaanotettava signaali on heikko vastaanottoalueella, äänessä voi olla häiriöitä. Äänitä toisella alueella, jolla signaali on voimakkaampi.
- Tässä soittimessa äänitettyjä ohjelmia ja äänitiedostoja voi toistaa vain tässä soittimessa (☎ s. 39) tai tietokoneessa.

Huomautus

- Jos nimeät [Record]-kansioon tiedostoja uudelleen tietokoneessa tai palautat tietokoneeseen siirrettyjä tiedostoja [Record]-kansioon, niitä ei ehkä voi toistaa soittimessa.
- FM-ohjelmien äänityksen bittinopeutta ei voi muuttaa. Valittavissa on vain [High].

Äänitettyjen FM-radio-ohjelmien poistaminen

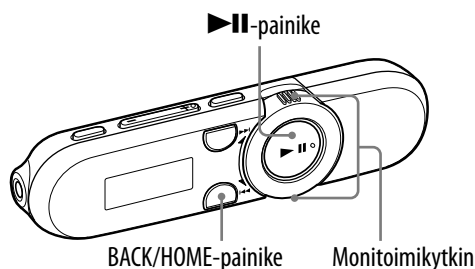


- 1 Valitse Home-valikosta **FM** [FM] ➔ [Delete Rec Data] ➔ **äänitetty FM-radio-ohjelma, jonka haluat poistaa** ➔ [OK].

Valittu FM-radio-ohjelma poistetaan.

- Poiston voi peruuttaa valitsemalla [Cancel].
- Jos haluat poistaa kaikki äänitetyt FM-radio-ohjelmat, valitse [Delete All].

Äänitettyjen FM-radio-ohjelmien toistaminen




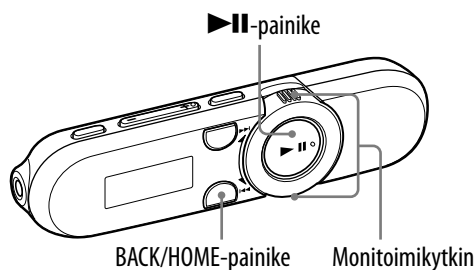
- 1 Valitse Home-valikosta  [FM] → [Play Rec Data] → äänitetty FM-radio-ohjelma, joka halutaan toistaa.**

Toistonäyttö tulee näkyviin, ja äänitetyn FM-radio-ohjelman toisto alkaa.



- Lisätietoja toistonäytöstä on kohdassa ”Toistonäyttö” (☞ s. 8).
- Jos haluat kuunnella kaikki äänitetyt FM-radio-ohjelmat, valitse [Play All].

FM-asetusten muuttaminen

FM-radion asetuksia voi muuttaa valitsemalla Home-valikosta  [Settings] ja valitsemalla sitten [FM Settings].



[Scan Sensitivity]

Kun asemia valitaan [FM Auto Preset] -toiminnolla ( s. 35) tai manuaalisessa viritystilassa ( s. 33), FM-vastaanotin voi vastaanottaa monia tarpeettomia radioasemia liian suuren herkkyyden takia. Valitse tällöin herkkyysasetukseksi [Low]. Oletusasetus on [High].

1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [FM Settings] ➔ [Scan Sensitivity] ➔ [Low].

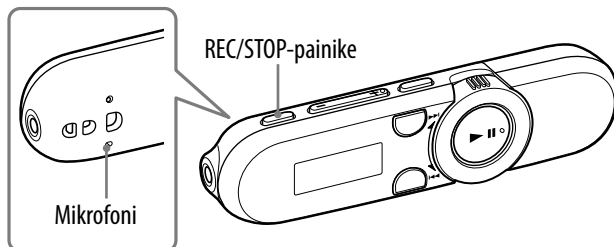
- Kun haluat palauttaa vastaanottoherkkyyden oletusasetuksen, valitse [High].



Äänittäminen mikrofonilla

Voit äänittää soittimen sisäisen mikrofonin avulla ja toistaa tallennettuja äänitiedostoja. Äänitetty ääni koodataan ADPCM-muotoon.

Kun toistat tallennettuja äänitiedostoja, valitse Home-valikosta [Voice] (s. 43).



Huomautus

- Äänittäminen mikrofonin avulla ei ole mahdollista FM-vastaanoton aikana (vain NWZ-B152F/B153F) tai kun [Settings]-toiminto on käytössä. Valitse Home-valikosta [Voice] tai [Music Library], kun haluat äänittää ääntä mikrofonin kautta.

1 Paina REC/STOP-painiketta ja pidä sitä alhaalla.

Soitin siirtyy äänitysvalmiustilaan.

- Äänittämisen voi aloittaa myös painamalla REC/STOP-painiketta. Paina REC/STOP-painiketta. Valitse [OK] kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla -painiketta.

2 Paina REC/STOP-painiketta.

Äänitys alkaa.

- Äänityksen voi siirtää taukotilaan painamalla -painiketta. Äänitystä voi jatkaa painamalla painiketta uudelleen.

3 Pysäytä äänitys painamalla REC/STOP-painiketta uudelleen.

- Äänite tallennetaan [Record] - [Voice] -kansioon tiedostoksi, jonka nimi on [VRnnnn]^{*1}.

^{*1} Tallennetut tiedostot saavat automaattisesti nimen väliltä [VR0001]–[VR9999].

Vihje

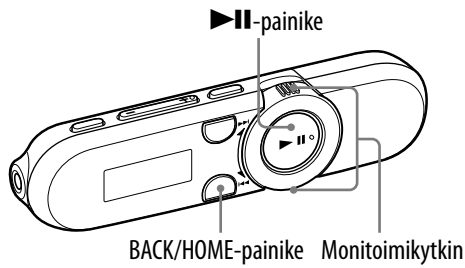
- Tässä soittimessa äänitettyjä ohjelmia ja äänitiedostoja voi toistaa vain tässä soittimessa (s. 43) tai tietokoneessa.
- Äänitiedoston bittinopeutta voi muuttaa. Lisätietoja on kohdassa ”Mikrofoniäänityksen asetusten muuttaminen” (s. 44).

Huomautus

- Jos nimeät [Record]-kansioon tiedostoja uudelleen tietokoneessa tai palautat tietokoneeseen siirrettyjä tiedostoja [Record]-kansioon, niitä ei ehkä voi toistaa soittimessa.



Tallennettujen äänitiedostojen poistaminen



- 1 Valitse Home-valikosta [Voice] ➔ [Delete Rec Data] ➔ tallennettu äänitiedosto, haluat poistaa ➔ [OK].

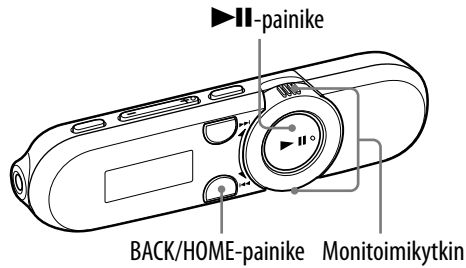
Valittu äänitiedosto poistetaan.

- Poiston voi peruuttaa valitsemalla [Cancel].
- Jos haluat poistaa kaikki tallennetut äänitiedostot, valitse [Delete All].



Tallennettujen äänitiedostojen toistaminen

Soittimen mikrofonin avulla tallennettuja äänitiedostoja voi toistaa. Kun haluat toistaa äänitiedostoja, valitse Home-valikosta [Voice].




1 Valitse Home-valikosta [Voice] ➔ [Play Rec Data] ➔ tallennettu äänitiedosto, joka halutaan toistaa.

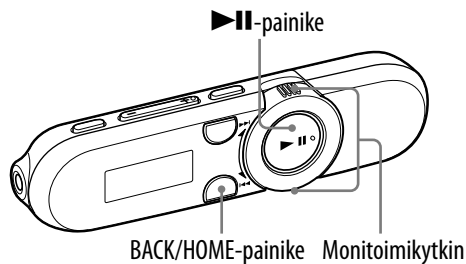
Toistonäyttö tulee näkyviin, ja äänitetyn tallennetun äänitiedoston toisto alkaa.

- Lisätietoja toistonäytöstä on kohdassa ”Toistonäyttö” (s. 8).
- Jos haluat kuunnella kaikki tallennetut äänitiedostot, valitse [Play All].



Mikrofoniääniäntymisen asetusten muuttaminen

Mikrofoniääniäntymisen asetuksia voi muuttaa valitsemalla Home-valikosta  [Settings] ja valitsemalla sitten [Rec Settings].




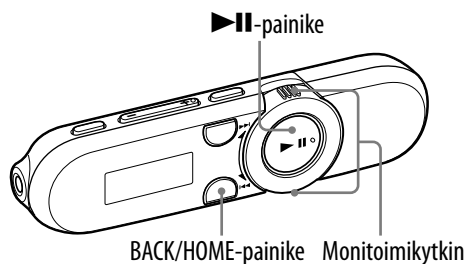
[Voice Record Codec]

Äänityksen laaduksi voi valita [Low], [Mid] tai [High]. Mitä parempi laatu on, sitä enemmän soitin käyttää bittejä äänen tallennuksessa. Oletusasetus on [Mid].

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Rec Settings] ➔ [Voice Record Codec] ➔ [Low], [Mid] (oletusasetus) tai [High].


Yleisten asetusten muuttaminen

Soittimen yleisiä asetuksia voi muuttaa valitsemalla Home-valikosta  [Settings] ja valitsemalla sitten [Common Settings].



[Set Date-Time]

Oletusasetus on, että päivämäärä ja kellonaika eivät näy. Aseta nykyinen päivämäärä ja kellonaika seuraavasti.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [Set Date-Time].
- 2 Valitse vuosi kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ▶||-painiketta.
 - Vuosi, kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit voidaan asettaa. Määritä nämä asetukset toistamalla tämä vaihe.

Nykyisen kellonajan näyttäminen

Kun Hold-toiminto on käytössä, paina jotakin painiketta.

Huomautus

- Jos soitinta ei käytetä pitkään aikaan ja akku tyhjenee, päivämäärä ja kellonaika voivat nollautua.
- Jos soitinta ei ole käytetty pitkään aikaan, päivämäärä ja kellonaika on ehkä asetettava uudelleen.
- Kello voi edistää tai jättää noin 60 sekuntia kuukaudessa. Jos näin käy, aseta kellonaika uudelleen.

[AVLS(Volume Limit)]

[AVLS(Volume Limit)] (Automatic Volume Limiter System, automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitusjärjestelmä) -toiminnon avulla äänenvoimakkuutta voi rajoittaa kuulon suojaamiseksi tai huomiokyvyn herpaantumisen estämiseksi. [AVLS(Volume Limit)] -toiminnon ansiosta musiikin äänenvoimakkuus on aina miellyttävä.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [AVLS(Volume Limit)] ➔ haluttu asetustyyppi.**

Tyyppi	Kuvaus
[AVLS ON]	Pitää äänenvoimakkuuden kohtuullisena.
[AVLS OFF]	Toistaa äänen alkuperäisellä äänenvoimakkuudella. (Oletusasetus)

Vihje

- Kun [AVLS(Volume Limit)] -asetuksena on [AVLS ON] ja äänenvoimakkuus saavuttaa enimmäisrajan, VOL + -painiketta painettaessa näyttöön tulee ilmaisin [AVLS]. Tässä tilassa äänenvoimakkuutta ei voi enää lisätä.

[Beep]

Soittimen äänimerkit voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [Beep] ➔ haluttu asetustyyppi.**

Tyyppi	Kuvaus
[Beep ON]	Soitin antaa äänimerkkejä. (Oletusasetus)
[Beep OFF]	Soitin ei anna äänimerkkejä.

Huomautus

- Virheäänimerkit ja ääniopasteet ovat käytössä [Beep]-asetuksesta riippumatta.

[Power Save Mode]

Jos soitinta ei käytetä noin 15 sekunnin kuluessa toiston tai FM-vastaanoton^{*1} aikana, näyttö siirtyy virransäästötilaan. Näytön virransäästöasetuksia voi muuttaa.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [Power Save Mode] ➔ haluttu asetustyyppi.**

Tyyppi	Kuvaus
[Save ON Normal]	Virransäästönäyttö tulee käyttöön, jos mitään toimintoa ei käytetä noin 15 sekuntiin toiston tai FM-vastaanoton ^{*1} aikana. (Oletusasetus)
[Save ON Super]	Näyttö pimenee, jos mitään toimintoa ei käytetä noin 15 sekuntiin toiston tai FM-vastaanoton ^{*1} aikana. Tämä asetus säästää eniten virtaa.
[Save OFF]	Kuvakkeet tai kirjaimet näkyvät näytössä jatkuvasti toiston tai FM-vastaanoton aikana ^{*1} .

*1 Vain NWZ-B152F/B153F

[LED]


►II-painiketta ympäröivän virran osoittimen voi poistaa käytöstä.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [LED] ➔ haluttu asetustyyppi.**

Tyyppi	Kuvaus
[LED ON]	Virran osoitin on käytössä. (Oletusasetus)
[LED OFF]	Virran osoitin ei ole käytössä.

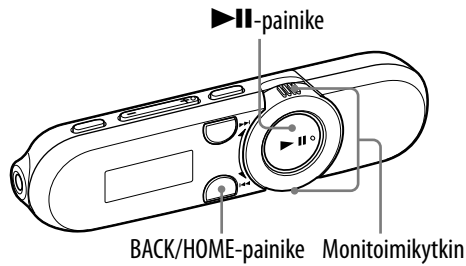
[Contrast]

Näytön kontrastin voi valita 15 vaihtoehdosta.

- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Common Settings] ➔ [Contrast].**
- 2 Säädä kontrastiasetusta kiertämällä monitoimikytkintä ja vahvista valinta painamalla ►II-painiketta.**
Valittavissa on jokin 15 vaihtoehdosta. Oletusasetus on [0].

Soittimen tietojen näyttäminen [Information]

Soittimen mallinimen, muistin koon ja laiteohjelmistoversion voi tuoda näyttöön.

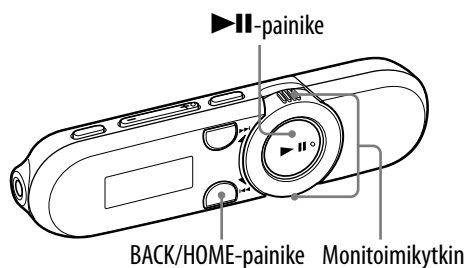


1 Valitse Home-valikosta [Settings] ➔ [Information].

1. mallinimi
2. muistin koko
3. soittimen laiteohjelmistoversion tiedot

Näytön kielen valitseminen [Language]

Voit valita useista vaihtoehdoista, millä kielellä soittimen valikot ja ilmoitukset näytetään.

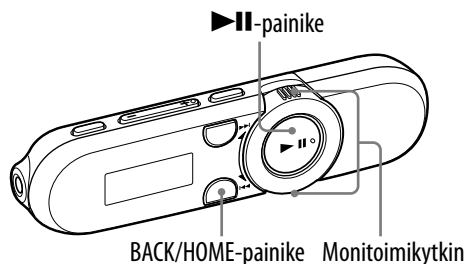


- 1 Valitse Home-valikosta  [Settings] ➔ [Language] ➔ haluttu kieliasetus.

Kieli	Ilmoitusten ja valikkojen näyttökieli
[English]	englanti
[Español]	espanja
[Français]	ranska
[Português]	portugali
[Русский]	venäjä
[简体中文]	yksinkertaistettu kiina
[繁體中文]	perinteinen kiina
[한글]	korea

Alkuperäisten asetusten palauttaminen [Reset All Settings]

Soittimeen voi palauttaa sen alkuperäiset oletusasetukset. Soittimen alkuperäisten asetusten palauttaminen ei poista soittimeen siirrettyjä kappaleita.



- 1 Valitse Home-valikosta [Settings] → [Initialize] → [Reset All Settings] → [OK].

[COMPLETE] tulee näyttöön, kun soittimen oletusasetukset on palautettu.

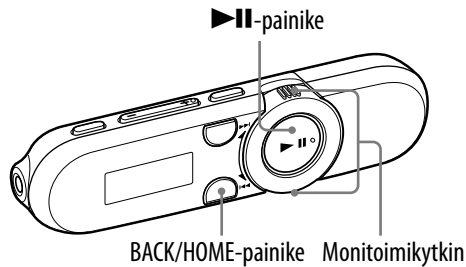
- Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla vahvistusnäytössä [Cancel].

Huomautus

- Jos päivämäärä ja kellonaika on jo asetettu [Set Date-Time] -asetuksella, päivämäärä ei nollaudu.

Muistin alustaminen [Format]

Soittimen muistin voi alustaa. Muistin alustaminen hävittää kaikki pikakuvakkeet ja tiedostot sekä palauttaa asetukset alkuperäisten oletusasetusten mukaisiksi. Tarkista muistiin tallennetut tiedostot ennen alustamista ja kopioi kaikki tärkeät tiedostot tietokoneen kiintolevylle tai muuhun laitteeseen.



Huomautus

- Jos akun varaus on vähissä, soitinta ei voi alustaa. Lataa akku ennen alustamista.
- Älä alusta soittimen muistia Windows Resurssienhallinnalla.
- Päivämäärä ja kellonaika on asetettava alustamisen jälkeen (☞ s. 17, 45).

- 1 Valitse Home-valikosta [Settings] ➔ [Initialize] ➔ [Format] ➔ [OK].

Sana [FORMATTING...] tulee näyttöön, ja alustaminen alkaa.

Kun alustaminen on päättynyt, näyttöön tulee sana [COMPLETE].

- Voit peruuttaa toiminnon valitsemalla vahvistusnäytössä [Cancel].

Akun käyttöaika

Asetuksia muuttamalla tai virrankäyttöä asianmukaisesti hallitsemalla voit säästää akun virtaa ja käyttää soitinta pidempään.

Akun käyttöaikaa voi pidentää seuraavien vihjeiden avulla.

Soittimen virran katkaiseminen manuaalisesti

Kun painat ►||-painiketta ja pidät sitä alhaalla, näyttöön tulee teksti [POWER OFF], näyttö pimenee ja soittimesta katkeaa virta.

Akusta kuluu hieman virtaa tässä tilassa.

Akun käyttöaikaa pidentävät asetukset

Akkuvirtaa voi säästää muuttamalla alla ”Akun käyttöaikaa pidentävä asetus”-sarakeessa mainittuja asetuksia. Lisätietoja akun käyttöajasta pitemmän käyttöajan asetuksilla on kohdassa ”Akun käyttöaika (jatkuva toisto)” (☞ s. 78).

	Asetus	Oletusasetus	Akun käyttöaikaa pidentävä asetus
Näyttöasetukset	[Power Save Mode] (☞ s. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Äänitehosteasetukset	[Equalizer] (☞ s. 30)	[None]	[None]
	[BASS] (☞ s. 29)	Ota käyttöön	Poista käytöstä
Virran osoittimen asetukset	[LED] (☞ s. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Äänityslaadun asetukset	[Voice Record Codec] (☞ s. 44)	[Mid]	[Low]

Tiedostomuodon ja bittinopeuden määrittäminen

Toisto aika vaihtelee, koska toistettavien kappaleiden tiedostomuoto tai bittinopeus voivat vaikuttaa akun varaukseen.

Lisätietoja lataus- ja käyttöajasta, katso ☞ s. 78.

Tiedostomuoto ja bittinopeus

Äänitiedostomuoto

Äänitiedostomuodolla tarkoitetaan menetelmää, jonka avulla äänitiedot siirretään Internetistä tai CD-äänilevyiltä tietokoneeseen ja tallennetaan ne äänitiedostoina.

Yleisiä muotoja ovat esimerkiksi MP3 ja WMA.

MP3: MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) on yleinen äänenpakkaustekniikka, jonka on kehittänyt ISO (International Organization for Standardization) -järjestön MPEG-työryhmä.

MP3-tekniikalla voidaan pakata äänitiedostoja jopa 1/10:aan tavallisten CD-äänilevyjen kappaleiden koosta.

WMA: WMA (Windows Media Audio) on yleinen äänenpakkaustekniikka, jonka on kehittänyt Microsoft Corporation. WMA-muotoisten tiedostojen äänenlaatu vastaa MP3-tiedostojen äänenlaatua, mutta niiden tiedostokoko on pienempi.

Tekijänoikeuksien suojaaminen

Jotkin musiikki- ja videotiedostot ja muut tiedostot, joita voi ostaa musiikkilatauspalvelujen sivustoista tai vastaavista palveluista, voivat sisältää tekijänoikeuslakien mukaisia käyttöä tai kopiointia rajoittavia ominaisuuksia, kuten salauksen.

Bittinopeus

Bittinopeudella tarkoitetaan sitä tietomäärää, joka tarvitaan äänitiedoston kunkin sekunnin tallentamiseen. Määrän yksikkö on kbps (kilobittia sekunnissa), esimerkiksi 64 kbps. Suurempi bittinopeus mahdollistaa yleensä paremman äänenlaadun, mutta vaatii enemmän tallennustilaa.

Bittinopeuden, äänenlaadun ja tallennuskoon suhde

Suurempi bittinopeus tuottaa yleensä paremman äänenlaadun, mutta ajaltaan samanpituiset kappaleet vievät enemmän tilaa, joten soittimeen ei mahdu yhtä paljon kappaleita.

Pienempää bittinopeutta käytettäessä soittimeen voidaan tallentaa enemmän kappaleita, mutta heikommalla äänenlaadulla.

Huomautus

- Jos kappale tuodaan CD-levyltä tietokoneeseen pienellä bittinopeudella, kappaleen äänenlaatua ei voi parantaa, vaikka valittaisiin suurempi nopeus, kun kappale siirretään tietokoneesta soittimeen.

Tiedostojen tallentaminen

Soittimen muistiin voi tallentaa tietoja tietokoneesta Windows Resurssienhallinnalla. Jos soitin on liitetty tietokoneeseen, muisti näkyy Windows Resurssienhallinnassa nimellä [WALKMAN].

Huomautus


- Älä irrota soitinta tietokoneesta, kun näytössä on tiedonsiirron aikana teksti [DATA ACCESS]. Muutoin tiedot voivat vahingoittua.
- Älä alusta soittimen muistia Windows Resurssienhallinnalla. Jos alustat soittimen vahingossa Windows Resurssienhallinnalla, alusta se uudelleen itse soittimella (☞ s. 51).

Soittimen laiteohjelmiston päivittäminen

Soittimen laiteohjelmiston voi päivittää. Uusimman laiteohjelmiston asentaminen mahdollistaa uusien toimintojen lisäämisen soittimeen. Lisätietoja uusimmasta laiteohjelmistosta ja sen asentamisesta on asiakastuen WWW-sivustoissa (🔗 s. 74).

- 1 Lataa tietokoneeseen päivitysohjelma WWW-sivustosta.**
- 2 Liitä soitin tietokoneeseen ja käynnistä päivitysohjelma.**
- 3 Päivitä soittimen laiteohjelmisto noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.**
Laiteohjelmiston päivitys on valmis.

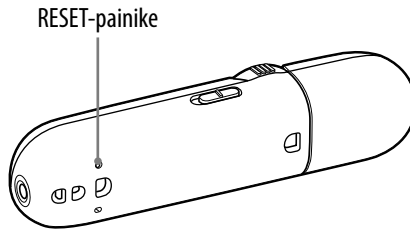
Vihje

- Soittimen laiteohjelmiston tiedot voi tuoda näkyviin valitsemalla Home-valikosta  [Settings] ➔ [Information] (🔗 s. 48).

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 Liitä soitin tietokoneeseen akun lataamista varten.**
Lataamalla akun voit myös ratkaista joitakin ongelmia.
- 3 Paina RESET-painiketta esimerkiksi pienellä neulalla.**
Jos painat RESET-painiketta soittimen käytön aikana, soittimeen tallennetut tiedot ja asetukset voivat hävitä. Kun olet nollannut soittimen tällä painikkeella, kytkä soittimeen virta painamalla ►||-painiketta.



- 4 Tarkista ongelmaan liittyvät tiedot kunkin ohjelman Ohje-toiminnosta.**
- 5 Tarkista, onko ongelmasta tietoja jossakin asiakaspalvelun WWW-sivustossa (☞ s. 74).**
- 6 Jos ongelma ei ratkea yllä olevien ohjeiden avulla, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.**

Jatkuu ↓

Käyttö

Ääntä ei kuulu.

- Äänenvoimakkuus on nollassa.
→ Lisää äänenvoimakkuutta (☞ s. 5).
- Kuulokkeiden liitin ei ole oikein paikallaan.
→ Liitä kuulokkeiden liitin oikein (☞ s. 6).
- Kuulokkeiden liitin on likainen.
→ Puhdista kuulokkeiden liitin pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Muistiin ei ole tallennettu äänitiedostoja.
→ Jos näytössä näkyy teksti [NO DATA], siirrä soittimeen musiikkia tietokoneesta.

Kappaleita ei voi toistaa.

- Akussa ei ole varausta.
→ Lataa akku täyteen (☞ s. 14).
- Jos soitin ei toimi akun lataamisen jälkeenkään, palauta soittimen alkuperäiset asetukset painamalla RESET-painiketta (☞ s. 56).

Äänessä on häiriöitä.

- Jokin muu laite, kuten soittimen lähellä oleva matkapuhelin, lähettää radiosignaaleja.
→ Älä käytä matkapuhelimia tai muuta radiosignaaleja lähettävää laitetta soittimen lähellä.
- Musiikkitiedostot ovat vahingoittuneet.
→ Poista tiedostot ja siirrä ne uudelleen. Sulje muut sovellukset siirron ajaksi tiedostojen vahingoittumisen välttämiseksi.
- Kuulokkeiden liitin on likainen.
→ Puhdista kuulokkeiden liitin pehmeällä, kuivalla liinalla.

Painikkeet eivät toimi.

- HOLD-kytkin on siirretty nuolen suuntaan (⇨).
→ Siirrä HOLD-kytkin nuolen suhteen vastakkaiseen suuntaan (⇨) (☞ s. 7).
- Soittimeen on tiivistynyt kosteutta.
→ Anna soittimen kuivua muutama tunti.
- Akun jäljellä oleva varaus on vähäinen tai riittämätön.
→ Lataa akku liittämällä soitin tietokoneeseen (☞ s. 14).
- Jos soitin ei toimi akun lataamisen jälkeenkään, palauta soittimen alkuperäiset asetukset painamalla RESET-painiketta (☞ s. 56).

Toistoa ei voi pysäyttää.

- Toiston pysäyttämisellä ja sen asettamisella taukotilaan ei ole eroa tässä soittimessa. Kun painat ►||-painiketta, näyttöön tulee ilmaisin || ja toisto siirtyy taukotilaan tai pysähtyy.

Soittimen käynnistyminen vie aikaa.

- Soittimen käynnistäminen voi kestää jonkin aikaa, jos tallennettuja tiedostoja tai kansioita on paljon tai jos siirretyissä äänitiedostoissa on runsaasti ID3 tag -tietoja. Odota, kunnes käynnistysanimaatio alkaa.

Siirrettyjä kappaleita ei löydy.

- Soittimen muisti on alustettu Windows Resurssienhallinnalla.
 - Alusta muisti soittimen [Format]-valikosta (☞ s. 51).
- Soitin on irrotettu tietokoneesta kesken tiedostojen siirron.
 - Siirrä käyttökelpoiset tiedostot takaisin tietokoneeseen ja alusta soittimen muisti soittimen [Format]-valikosta (☞ s. 51).

Kuulokkeiden oikeasta kanavasta ei kuulu ääntä, tai oikean kanavan ääni kuuluu kuulokkeiden kummastakin kanavasta.

- Kuulokkeiden liitin ei ole oikein paikallaan.
 - Jos kuulokkeita ei ole liitetty oikein, ääni ei ehkä kuulu oikein. Liitä kuulokkeet liitäntään niin, että liitin napsahtaa paikalleen (☞ s. 6).

Toisto pysähtyy yhtäkkiä.

- Akun jäljellä oleva varaus ei riitä.
 - Lataa akku liittämällä soitin tietokoneeseen (☞ s. 14).

Soittimen alustaminen ei onnistu.

- Akun jäljellä oleva varaus on vähäinen tai riittämätön.
 - Lataa akku liittämällä soitin tietokoneeseen (☞ s. 14).

Soitin ei toimi.

- Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Liitä soitin tietokoneeseen ja vapauta tilaa soittimessa poistamalla siitä tarpeettomia kappaleita tai tiedostoja.

Jatkuu ↓

Näyttö

Kappaleen nimi ei näy oikein.

- Jos nimessä on merkkejä, joita soitin ei voi näyttää, nimi näkyy ilman kyseisiä merkkejä.
 - Nimeä tiedosto uudelleen tietokoneessa käyttämällä merkkejä, jotka näkyvät soittimessa.

Näytössä on outoja merkkejä.

- Väärä kieli on valittuna.
 - Valitse oikea kieli [Language]-valikosta (🔗 s. 16, 49) ja siirrä tiedostot sitten uudelleen soittimeen.

Jatkuu ↓

Virta


Virta ei kytkeydy soittimeen.

- HOLD-kytkin on siirretty nuolen suuntaan (⇐).
 - Siirrä HOLD-kytkin nuolen (⇐) suhteen vastakkaiseen suuntaan (☞ s. 7).
 - Jos ►||-painiketta painetaan heti virran katkaisun jälkeen, soitin ei käynnisty, koska sen sammutus on vielä kesken. Odota muutama sekunti ja paina sitten virtapainiketta.
 - Akun jäljellä oleva varaus ei riitä.
 - Lataa akku liittämällä soitin tietokoneeseen (☞ s. 14). Jos soitin ei toimi akun lataamisen jälkeenkään, palauta soittimen alkuperäiset asetukset painamalla RESET-painiketta (☞ s. 56).
 - Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Lisätietoja tallennustilasta on kohdassa ”Tallennettavien tiedostojen ja kansiodien enimmäismäärä (noin)” (☞ s. 77).
 - Normaali käyttö vaatii vähintään 20 Mt vapaata tilaa.
Jos haluat tarkistaa vapaan tilan määrän, valitse [Oma tietokone] tai [Tietokone] – [WALKMAN], napsauta hiiren kakkospainikkeella [Storage Media]^{*1} ja valitse esiin tulevasta valikosta [Ominaisuudet].
- ^{*1} Datahierarkia voi olla erilainen eri tietokoneympäristöissä.

Akun käyttöaika on lyhyt.

- Käyttölämpötila on alle 5 °C.
- Akun käyttöaika lyhenee akun fyysisten ominaisuuksien vuoksi.
Tämä ei ole merkki viasta.
- Akun latausaika ei riitä.
- Lataa akkua, kunnes **Full** tulee näyttöön.
- Ottamalla käyttöön sopivat asetukset ja säästämällä virtaa voidaan akun kesto ja soittimen toiminta-aikaa pidentää (☞ s. 52).
- Akku on vaihdettava.
- Ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Soitin ei lataa akkua.

- Soitinta ei ole liitetty tietokoneen USB-liitäntään oikein.
- Irrota soitin ja liitä se uudelleen.
- Akun latausaikana lämpötila ei ole suositetulla alueella 5 °C–35 °C.
- Akkua ei voi ladata, jos -kuvake on näkyvässä. Akun lataamisen suositeltava lämpötila-alue on 5 °C–35 °C.
- Tietokone ei ole käynnissä.
- Käynnistä tietokone.
- Tietokone on lepo- tai virransäästötilassa.
- Irrota soitin tietokoneesta ja palauta sitten tietokone lepo- tai virransäästötilasta.
Kytke soitin tietokoneeseen uudelleen.

Akku latautuu hyvin nopeasti.

- Jos akku on melkein täynnä latauksen alkaessa, täyden latauksen saavuttamiseen tarvitaan vain vähän aikaa.

Äänittäminen

Jäljellä oleva tallennusaika pysyy samana, vaikka tiedostoja poistettaisiin.

- Järjestelmän rajoitusten takia jäljellä oleva tallennusaika ei ehkä pitene, jos vain pieniä tiedostoja poistetaan.

Soittimella ei voi äänittää.

- Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Poista tarpeettomia tiedostoja.
 - Vie tallennetut tiedostot tietokoneeseen.
 - Tarvittava vapaan tilan määrä voi vaihdella bittinopeuden tai äänitysajan mukaan.
- Tallennettavien tiedostojen enimmäismäärä on saavutettu. Tallennettavien tiedostojen enimmäismäärä on 999 tiedostoa erikseen sekä FM-radio-ohjelmille (vain NWZ-B152F/B153F) että mikrofoninäänityksille.
 - Poista tarpeettomia tiedostoja, kunnes FM-radio-ohjelmista äänitettyjä (vain NWZ-B152F/B153F) tai vastaavasti mikrofonin avulla äänitettyjä tiedostoja on enintään 999.
 - Vie tallennetut tiedostot tietokoneeseen.
- Soitin on liitetty tietokoneeseen.
 - Irrota soitin tietokoneesta.

Jo äänitetyn ajan ja jäljellä olevan äänitysajan yhteismäärä ei ole sama kuin äänityksen enimmäisaika.

- Jos äänität monia lyhyitä tiedostoja, järjestelmän rajoitusten vuoksi tiedostojen väliin voidaan lisätä tyhjää tilaa. Tämä kasvattaa kokonaisäänitysaikaa, eivätkä tulokset näin täsmää.

Tallennettuja tiedostoja ei voi poistaa.

- Tiedostoa tai kansiota ei voi poistaa, koska se on suojattu tietokoneessa vain luku-määritteellä.
 - Poista tiedosto tai kansio Windows Resurssienhallinnalla.
- Akun varaus on vähissä tai lopussa.
 - Lataa akku täyteen (🔌 s. 14).

Kansiota ei voi poistaa, vaikka kaikki tallennetut tiedostot olisi poistettu.

- Kansiossa on muitakin kuin tallennettuja äänitiedostoja.
 - Avaa kansio Windows Resurssienhallinnalla ja poista muut kuin soittimella äänitetyt tiedostot.

Jatkuu ↓

Yhteys tietokoneeseen

Näyttöön ei tule tekstiä [CONNECTED USB], kun soitin liitetään tietokoneeseen.

- Soittimen USB-liitintä ei ole liitetty tietokoneen USB-liitäntään oikein.
 - Irrota soitin ja liitä se uudelleen.
- Käytössä on USB-keskitin.
 - Liitä soitin USB-liitäntään suoraan, sillä yhteys USB-keskittimen kautta ei ehkä toimi. Virtaa syöttävä USB-keskitin sen sijaan on käyttökelpoinen.
- Toinen sovellus on käynnissä tietokoneessa.
 - Irrota soitin, odota muutama minuutti ja liitä soitin uudelleen. Jos ongelma ei korjaannu, irrota soitin, käynnistä tietokone uudelleen ja liitä sitten soitin uudelleen.
- Tietokoneen USB-liitännässä voi olla ongelma. Kytke soittimen USB-liitin tietokoneen toiseen USB-liitäntään.
- Akun jäljellä oleva varaus ei riitä.
 - Lataa akku kytkemällä soitin käynnissä olevaan tietokoneeseen vähintään 5 minuutin ajaksi. Kun lataat tyhjää akkua, virran osoitin vilkkuu myötöpäivään eikä näytössä näy mitään.

Äänitiedostojen siirto tietokoneesta soittimeen ei onnistu.

- Siirto voi pysähtyä staattisen sähköön tai muiden häiriöiden takia.
 - Pysäyttämisen tarkoitus on tietojen suojaaminen. Irrota soitin ja liitä se uudelleen.
- Soittimen USB-liitintä ei ole liitetty tietokoneen USB-liitäntään oikein. Varmista, että näytössä näkyy [DATA ACCESS] tai [CONNECTED USB].
 - Irrota soitin ja liitä se uudelleen.
- Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Vapauta tilaa poistamalla tarpeettomia tiedostoja.
- Soittimessa on epänormaaleja tiedostoja.
 - Siirrä säilytettävät tiedostot tietokoneeseen ja alusta soitin (☞ s. 51).
- Äänitiedosto on vahingoittunut.
 - Poista äänitiedosto ja siirrä se uudelleen. Sulje tietokoneen käynnissä olevat sovellukset ennen siirtoa tiedoston vahingoittumisen välttämiseksi.
- Yritit siirtää tekijänoikeussuojattua sisältöä.
 - Tekijänoikeussuojattua sisältöä ei voi siirtää, sillä soitin ei tue sitä.

Soittimeen voi siirtää vain vähän kappaleita.

- Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Vapauta tilaa poistamalla tarpeettomia tiedostoja.
- Muistiin ei ole tallennettu äänitiedostoja.
 - Vapauta tilaa siirtämällä muut kuin äänitiedostot tietokoneeseen.

Soittimen toiminta muuttuu epävakaaksi, kun se on liitetty tietokoneeseen.

- Käytössä on USB-keskitin.
 - Liitä soitin USB-liitäntään suoraan, sillä yhteys USB-keskittimen kautta ei ehkä toimi. Virtaa syöttävä USB-keskitin sen sijaan on käyttökelpoinen.

FM-radio (vain NWZ-B152F/B153F)

FM-radioasema kuuluu huonosti.

- Vastaanotettavaa taajuutta ei ole viritetty oikein.
 - Yritä parantaa vastaanottoa valitsemalla taajuus manuaalisesti (☞ s. 34).

Kuuluvuus on heikko ja äänen laatu huono.

- Radiosignaali on heikko.
 - Kuuntele radiota lähellä ikkunaa, koska signaali saattaa olla heikko rakennusten sisällä tai ajoneuvossa.
- Kuulokkeiden johtoa ei ole vedetty tarpeeksi suoraksi.
 - Kuulokkeiden johto toimii antennina. Vedä kuulokkeiden johto mahdollisimman suoraksi.

Radiolähetyksessä on häiriöitä.

- Jokin muu laite, kuten soittimen lähellä oleva matkapuhelin, lähettää radiosignaaleja.
 - Älä käytä matkapuhelimia tai muuta radiosignaaleja lähettävää laitetta soittimen lähellä.

Jatkuu ↓

Muut ongelmat

Soitinta käytettäessä ei kuulu äänimerkkejä.

- [Beep]-asetus on [Beep OFF].
→ Valitse [Beep]-asetukseksi [Beep ON] (☞ s. 46).

Soitin lämpenee.

- Soitin voi lämmetä akun latauksen aikana ja olla lämmin sen jälkeen. Myös suuren tiedostomäärän siirron aikana soitin voi lämmetä. Tämä on normaalia eikä anna aihetta huoleen. Anna soittimen jäähtyä hetki.

Päivämäärä ja kellonaika ovat nollautuneet.

- Jos soitinta ei käytetä pitkään aikaan ja akku tyhjenee, päiväys ja kellonaika voivat nollautua.
→ Tämä ei ole merkki viasta. Lataa akkua, kunnes näyttöön tulee **Full** (☞ s. 14), ja aseta sitten päivämäärä ja kellonaika uudelleen (☞ s. 17, 45).

Soittimen kaikki asetukset ovat nollautuneet.

- Järjestelmätiedostoja on siirretty, poistettu tai nimetty uudelleen. Vaihtoehtoisesti soittimen muisti on alustettu muuten kuin soittimen [Format]-valikosta.
→ Jos jokin edellä mainituista toimista tehdään, järjestelmän rakenne muuttuu ja kaikki soittimen asetukset nollautuvat, kun soitin irrotetaan tietokoneesta tai muusta laitteesta.
Jos soitin ei toimi normaalisti sen jälkeen, kun se on alustettu muuten kuin soittimen [Format]-valikosta, alusta muisti uudelleen soittimen [Format]-valikosta (☞ s. 51).

Ilmoitukset

Toimi seuraavien ohjeiden mukaan, jos soittimen näyttöön tulee ilmoitus.

[AVLS] (vilkkuu)

- Äänenvoimakkuus ylittää sallitun tason [AVLS(Volume Limit)] -asetuksen ollessa käytössä.
 - Pienennä äänenvoimakkuutta tai poista [AVLS(Volume Limit)] käytöstä (☞ s. 46).

[BOOT ERROR]

- Muistia ei ole alustettu oikein.
- Muisti on alustettu tietokoneessa.
 - Paina ►||-painiketta, jolloin näyttöön tulee [Format OK?]. Valitse [OK] ja vahvista valinta painamalla ►||-painiketta.
Kaikki tiedot (kappaleet, mukaan lukien valmistajan asentamat näytetiedostot, ohjelmistojen asennusohjelma ja Käyttöopas), poistetaan.

[CANNOT EXECUTE]

- Yrität esiviritää tai poistaa radioasemia, mutta soitin ei ole FM-tilassa.
 - Valitse soittimen toimintatilaksi [FM] ja esiviritä tai poista sitten radioasemat.
- Yrität muuttaa taajuuskorjaimen asetusta bassotoiminnon ollessa käytössä.
 - Poista bassotoiminto käytöstä ja muuta sitten taajuuskorjaimen asetusta.

[CAN NOT CHARGE]

- Akun latausaikana lämpötila ei ole suositetulla alueella 5 °C–35 °C.
 - Akkua ei voi ladata, jos ☐-kuva on näkyvässä. Akun lataamisen suositeltava lämpötila-alue on 5 °C–35 °C.

[CHARGING]

- Akun lataus on meneillään.
 - Tämä ei ole vika. Odota, kunnes akku on ladattu täyteen. Soitinta voi käyttää, vaikka akkua ei olisi ladattu täyteen.

[CONNECTED USB]

- Soitin on liitetty tietokoneeseen.
 - Tämä ei ole vika. Soittimen painikkeita ei voi käyttää, kun soitin on liitetty tietokoneeseen.

[DRM ERROR]

- Soittimella ei voi toistaa äänitiedostoja, joissa käytetään digitaalista Windows Media -oikeuksienhallintatekniikkaa ("WM-DRM").
 - Siirrä normaalit äänitiedostot takaisin tietokoneeseen ja alusta sitten muisti.

Jatkuu ↓

[FILE ERROR]

- Tiedostoa ei voi lukea.
 - Tiedosto on epänormaali.
 - Soitin ei voi toistaa tiettyjä tallennusmuodoltaan yhteensopimattomia tiedostoja.
 - Siirto on keskeytetty.
 - Siirrä normaalit äänitiedostot takaisin tietokoneeseen ja alusta sitten soitin.
 - Jos toistokelvoton kappale ei ole välttämätön, poista se muistista.
-

[HOLD]

- Soitinta ei voi käyttää, koska HOLD-kytkin on asetettu Hold-asentoon.
 - Jotta voit käyttää soitinta, siirrä HOLD-kytkin vastakkaiseen asentoon (☞ s. 7).
-

[LOW BATTERY]

- Akun varaus on vähissä.
 - Lataa akku (☞ s. 14).
-

[MEMORY FULL]

- Muistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa.
 - Yrität äänittää FM-radio-ohjelmaa (vain NWZ-B152F/B153F), mutta soittimessa on jo 999 FM-radio-ohjelmista tallennettua tiedostoa.
 - Yrität äänittää mikrofonin avulla, mutta soittimessa on jo 999 mikrofoninäinityksistä tallennettua tiedostoa.
 - Liitä soitin tietokoneeseen ja vapauta tilaa soittimessa poistamalla siitä tarpeettomia kappaleita tai tiedostoja.
 - Poista tarpeettomat äänitetyt FM-radio-ohjelmat.
 - Poista tarpeettomat mikrofonin avulla äänitetyt tiedostot.
-

[NO DATA]

- Muistiin ei ole tallennettu äänitiedostoja.
 - Siirrä äänitiedostoja.
-

[NO ITEM]

- Valittuun kohteeseen ei ole tallennettu äänitiedostoja.
 - Siirrä äänitiedostoja.
 - Äänitä mikrofonilla.
 - Äänitä FM-radio-ohjelmaa (vain NWZ-B152F/B153F).
 - Esiviritettyjä FM-asemia ei ole (vain NWZ-B152F/B153F).
 - Esiviritetä FM-radioasemia.
-

[READ ONLY]

- Yrität poistaa vain luku -määritteellä varustettuja kappaleita.
 - Poista tiedosto tai kansio Windows Resurssienhallinnalla.

Varotoimet

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 Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)



Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Käytettävissä olevat lisävarusteet: Kuulokkeet

Jatkuu ↓

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.

Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä.

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 vastaanottopisteeseen.

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

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

Jatkuu ↓

Turvallisuus

- Älä yhdistä soittimen liittimiä toisiinsa muilla metalliosilla siten, että seurauksena on oikosulku.
- Älä kosketa ladattavaa akkua paljain käsin, jos se vuotaa. Soittimeen voi jäädä akkunestettä, joten ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Jos nestettä joutuu silmiin, älä hiero niitä, etteivät silmät vahingoittuisi. Huuhto silmät puhtaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.
Jos nestettä joutuu iholle tai vaatteille, pese se heti pois. Muutoin se voi aiheuttaa palovammoja tai muita vammoja. Jos akusta vuotanut neste aiheuttaa palovammoja tai muita vammoja, hakeudu lääkäriin.
- Älä kaada vettä tai sijoita mitään esineitä soittimen päälle. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
Jos näin tapahtuu, katkaise heti virta soittimesta ja ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai Sony-huoltokeskukseen.
- Älä yritä hävittää soitinta polttamalla.
- Älä pura tai muuta soitinta itse. Muutoin voit saada sähköiskun. Jätä ladattavien akkujen vaihto, soittimen sisäiset tarkastukset ja korjaukset lähimmän Sony-jälleenmyyjän tai Sony-huoltokeskuksen tehtäväksi.

Jatkuu ↓

Soittimen sijoittaminen

- Älä sijoita mitään painavaa esinettä soittimen päälle tai kohdistu siihen voimakkaita iskuja. Se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä tai vaurioita.
- Älä käytä soitinta paikoissa, joissa se on alttiina voimakkaalle valolle, kuumuudelle, kosteudelle tai tärinälle. Soittimen väri voi muuttua, soitin voi vääntyä tai se voi vahingoittua.
- Älä jätä soitinta alttiiksi korkealle lämpötilalle, esimerkiksi aurinkoiseen paikkaan pysäköityyn autoon tai suoraan auringonvaloon.
- Älä jätä soitinta paikkaan, jossa se on alttiina pölylle.
- Älä jätä soitinta epävakaalle tai kaltevalle alustalle.
- Jos soitin aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, katkaise soittimesta virta tai siirrä se kauemmas radiosta tai televisiosta.
- Noudata alla kuvattuja varotoimia tätä soitinta käytettäessä, jotta kotelo ei vääristyisi eikä soittimessa ilmenisi toimintahäiriöitä.
 - Älä istuudu, jos soitin on takataskussasi.



- Vältä sijoittamasta soitinta pussiin siten, että kuulokkeet tai nappikuulokkeet on kääritty sen ympärille, ja sitten kohdistamasta pussiin voimakkaita iskuja.



- Suojaa soitin kastumiselta. Soitin ei ole vedenpitävä. Muista noudattaa alla olevia varotoimia.
 - Varo pudottamasta soitinta pesualtaaseen tai astiaan, jossa on vettä.
 - Älä käytä soitinta kosteissa paikoissa tai huonossa säässä, kuten vesi- tai lumisateessa.
 - Suojaa soitin kastumiselta. Jos kosket soittimeen märin käsin tai käärit sen kosteaan vaatekappaleeseen, soitin voi kastua, mikä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



- Kun irrotat kuulokkeet soittimesta, tartu aina kuulokkeiden liittimeen. Jos vedät kuulokkeidosta, se voi vahingoittua.

Staattista sähköä koskeva huomautus

Korvissa voi tuntua lievää kutinaa, erityisesti kuivassa ilmassa. Tämä johtuu vartaloon kertyneestä staattisesta sähköstä, eikä ole merkki soittimen viasta. Ilmiön voi minimoida pukeutumalla luonnonmateriaaleista tehtyihin vaatteisiin.

Soittimen kuumeneminen

Soitin saattaa kuumeta latauksen aikana, jos sitä on käytetty pitkään yhtäjaksoisesti.

Kuulokkeet

Liikenneturvallisuus

Vältä kuulokkeiden käyttöä tarkkaavaisuutta edellyttävissä tilanteissa.

Kuulovammojen estäminen

Vältä kuulokkeiden käyttöä suurella äänenvoimakkuudella. Asiantuntijat kehottavat välttämään pitkäkestoista, kovaäänistä kuuntelua. Jos kuulet korvissasi epänormaalia sointia, pienennä äänenvoimakkuutta tai lopeta laitteen käyttö.

Älä lisää äänenvoimakkuutta äkillisesti, etenkin jos käytät kuulokkeita. Lisää äänenvoimakkuutta asteittain, jotta voimakas ääni ei vahingoita korviasi.

Muiden huomioon ottaminen

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

Varoitus

Jos soittimen käyttöalueella on salamointia, ota kuulokkeet heti pois päästäsi. Jos laitteen mukana toimitetut kuulokkeet aiheuttavat allergisia reaktioita, lopeta niiden käyttö ja hakeudu lääkäriin.

Jatkuu ↓

Käyttö

- Jos käytät kantohihnaa (myydään erikseen), varo, ettei se jää kiinni kulkiessasi ohittamiisi esineisiin. Vältä myös heiluttamasta kantohihnassa olevaa soitinta, jotta se ei osu ohikulkijoihin.
- Älä käytä soitinta lentokoneessa nousun ja laskun aikana. Noudata lentokoneessa annettuja ohjeita.
- Soittimeen voi tiivistyä kosteutta, jos soitin tuodaan kylmästä ulkoilmasta lämpimiin sisätiloihin tai sitä 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 soitinta, ennen kuin kosteus on haihtunut. Jos käytät soitinta, kun siinä on tiivistynyttä kosteutta, soittimessa voi ilmetä toimintahäiriö.

LCD-näyttö

- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti. Muutoin näyttöön voi ilmestyä värillisiä pisteitä tai LCD-paneeli voi vahingoittua.
- Kylmässä ympäristössä soittimen näytössä voi esiintyä haamukuvia. Tämä ei ole merkki viasta.
- Jos soitinta käytetään kylmässä tai kuumassa ympäristössä, näytön kontrasti voi heiketä.

Puhdistaminen

- Puhdista soittimen kotelo esimerkiksi silmälasien puhdistamiseen tarkoitettulla pehmeällä liinalla.
- Jos soitin likaantuu pahasti, puhdista se mietoon pesuaineliukseen kevyesti kostutetulla pehmeällä liinalla.
- Älä käytä puhdistukseen minkäänlaista karkeaa sientä, hankausjauhetta tai liuotinta (kuten alkoholia tai bentseeniä), koska ne saattavat vahingoittaa kotelon pintaa.
- Varo päästämästä vettä soittimen sisään liittimen lähellä olevasta aukosta.
- Puhdista kuulokkeiden liitin säännöllisesti.

Jos sinulla on soittimeen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Jatkuu ↓

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 aiheutuvasta taloudellisesta tappiosta tai tulonmenetyksestä eikä kolmannen osapuolen esittämistä vaatimuksista.
- Soittimen mukana toimitettua ohjelmistoa ei voida käyttää muiden kuin sen kanssa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden kanssa.
- Huomaa, että jatkuvan tuotekehittelyn takia ohjelmiston ominaisuudet saattavat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
- Takuu ei kata tämän soittimen käyttämistä muilla kuin sen mukana toimitetulla ohjelmistolla.
- Erikielisten tekstien näkyminen oikein soittimen mukana toimitetussa ohjelmistossa riippuu tietokoneeseen asennetusta käyttöjärjestelmästä. Siksi on paras valita kieli, joka on parhaiten yhteensopiva tietokoneen käyttöjärjestelmän kanssa.
 - Kaikkien kielten näkymistä oikein soittimen mukana toimitetussa ohjelmistossa ei voida taata.
 - Käyttäjän luomat merkit ja jotkin erikoismerkit eivät ehkä näy.
- Tässä oppaassa annetuissa ohjeissa oletetaan, että käyttäjä tuntee Windows-käyttöjärjestelmän perustoiminnot. Katso tietokoneen ja käyttöjärjestelmän käyttöä koskevia lisätietoja niiden käyttöoppaista.

Jatkuu ↓

Näytetiedostot^{*1}

Soittimessa on valmiiksi asennettuja näytetiedostoja.

Jos näytetiedostot poistetaan, niitä ei voi palauttaa, emmekä toimita korvaavia tietoja.

^{*1} Joissakin maissa/joillakin alueilla myytävissä laitteissa ei ole näytetiedostoja.

- Tallennettua kappaletta saa käyttää vain yksityisesti. Kappaleen käyttö tätä rajoitusta laajemmin vaatii tekijänoikeuksien omistajien luvan.
- Sony ei ole vastuussa epätäydellisestä tallennuksesta tai latauksesta tai datan vioittumisesta, joka johtuu soittimen tai tietokoneen toimintahäiriöstä.
- Teksti ja merkit voivat aiheuttaa sen, että soittimessa näkyvä teksti ei ehkä näy oikein laitteessa. Tämä voi johtua:
 - liitetyn soittimen ominaisuuksista
 - soittimen epänormaalista toiminnasta
 - siitä, ettei soitin tue sisältötietojen kieltä tai niissä olevia merkkejä.

Asiakastuen WWW-sivustot

Jos sinulla on tähän Sony-tuotteeseen liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, tai haluat tietoja tämän tuotteen kanssa yhteensopivista Sony-tuotteista, tutustu seuraaviin WWW-sivustoihin.

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

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

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

Latinalaisessa Amerikassa olevat asiakkaat:

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

Muualla olevat asiakkaat: <http://www.sony-asia.com/support>

Vientimallin hankkineet asiakkaat:

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

Käyttöoikeuksiin ja tavaramerkkeihin liittyvä ilmoitus

- ”WALKMAN” ja ”WALKMAN”-logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, joiden omistaja on Sony Corporation.
- ZAPPIN ja vastaava logo ovat tavaramerkkejä, joiden omistaja on Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Vista ja Windows Media ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, joiden omistaja on Microsoft Corporation, Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Adobe, Adobe Reader ja Adobe Flash Player ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, joiden omistaja on Adobe Systems Incorporated, Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Fraunhofer IIS ja Thomson ovat lisensoineet MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikan ja -patentit.
- IBM ja PC/AT ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, joiden omistaja on International Business Machines Corporation.
- Macintosh on tavaramerkki, jonka omistaja on Apple Inc.
- Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Merkkejä TM ja [®] ei ole käytetty tässä käyttöohjeessa.

Ohjelma ©2010 Sony Corporation

Käyttöohjeet ©2010 Sony Corporation

Tekniset tiedot

Tuettu tiedostomuoto

Musiikki		
Äänimuodot (koodekki)	MP3	Mediatiedostomuoto: MP3 (MPEG-1 Layer3) -tiedostomuoto Tiedostotunniste: .mp3 Bittinopeus: 32–320 kbps (tukee muuttuvaa bittinopeutta (VBR)) Näytteenottotaajuus* ¹ : 32, 44,1, 48 kHz
	WMA	Mediatiedostomuoto: ASF-tiedostomuoto Tiedostotunniste: .wma Bittinopeus: 32–192 kbps (tukee muuttuvaa bittinopeutta (VBR)) Näytteenottotaajuus* ¹ : 44,1 kHz

*¹ Näytteenottotaajuus ei ehkä vastaa kaikkia koodereita.

Tallennettavien kappaleiden enimmäismäärä ja -aika (noin)

Aika-arvot perustuvat MP3-muodossa olevaan siirrettyyn tai tallennettuun 4-minuuttiseen kappaleeseen.

Muussa toistokelpoisessa muodossa olevien äänitiedostojen kappalemäärät ja toistoajat voivat poiketa MP3-muotoisten tiedostoille ilmoitetuista.

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

Jatkuu ↓

Enimmäisäänitys aika (noin)

Alla esitetyt aika-arvot koskevat tilannetta, jossa tallennetaan vain FM-radio-ohjelmia (vain NWZ-B152F/B153F) äänitettäessä tai mikrofonin kautta äänitettäessä syntyneitä äänitiedostoja. Aika voi vaihdella soittimen käyttötavan mukaan.

	NWZ-B152/B152F	NWZ-B153/B153F
Koodekki* ¹	Aika	Aika
Mikrofoniäänitys, High	23 h 20 min	47 h 50 min
Mikrofoniäänitys, Mid	46 h 40 min	95 h 40 min
Mikrofoniäänitys, Low	93 h 20 min	191 h 20 min
FM-radioäänitys	11 h 40 min	23 h 50 min

*¹ Soitin käyttää MS-ADPCM-koodekia radio-ohjelmien ja mikrofoniäänitysten tallennuksessa.

Tallennettavien tiedostojen ja kansioiden enimmäismäärä (noin)

- Tiedostoja: 2 640
- Kansioita: 500

Muistin määrä (käyttäjän käytettävissä oleva määrä)¹

NWZ-B152/B152F: 2 Gt (noin, yli 1,73 Gt = 1 853 587 456 tavua)

NWZ-B153/B153F: 4 Gt (noin, yli 3,54 Gt = 3 798 007 808 tavua)

¹ Soittimen käytettävissä oleva tallennustila saattaa vaihdella.

Osa muistista käytetään tietojen hallintatoimintoihin.

Lähtösignaali (kuulokkeet)

Taajuusvaste

20–20 000 Hz (tiedostoa toistettaessa, yhden signaalin mittaus)

FM-radio (vain NWZ-B152F/B153F)

- Esiviritys
30 pikavalintaa
- FM-taajuusalue
87,5–108,0 MHz
Taajuusväli on 0,1 MHz.

Välitaajuus (FM)

Ei tuettu

Antenni

Kuulokejohtoantenni

Liitännät

Kuulokkeet: stereominiliitântä

Hi-Speed USB (USB 2.0 -yhteensopiva)

Käyttölämpötila

5 °C–35 °C

Virtalähteet

- Sisäinen 170 mAh:n ladattava litiumioniakku
- USB-virta (USB-liitännän kautta tietokoneesta)

Latausaika

Lataus USB-virralla
Noin 70 minuuttia

Akun käyttöaika (jatkuva toisto)

Soittimen tila	NWZ-B152/B153/B152F/B153F
Toisto: MP3, 128 kbps	Noin 18 h
Toisto: WMA, 128 kbps	Noin 17 h
FM-radiovastaanotto (vain NWZ-B152F/B153F)	Noin 6 h
FM-äänitys (vain NWZ-B152F/B153F)	Noin 3 h
Mikrofoniäänitys	Noin 6 h

Akun todellinen käyttöaika voi vaihdella asetusten mukaan. Edellä olevat akun käyttöajan arviot perustuvat tilanteeseen, jossa käytetään seuraavan taulukon ”Akun käyttöajan mittauksen perusasetus (akun käyttöaika pidentävä asetus)” -sarakeessa mainittuja asetuksia. Huomaa, että vaikka soittimen virta olisi katkaistuna pitkään, akusta kuluu silti hieman varausta. Akun käyttöaika voi vaihdella äänenvoimakkuuden asetuksen, käyttöolosuhteiden ja ympäristön lämpötilan mukaan.

	Asetus	Oletusasetus	Akun käyttöajan mittauksen perusasetus (akun käyttöaika pidentävä asetus)
Näyttöasetukset	[Power Save Mode] ^{*1} (☞ s. 47)	[Save ON Normal]	[Save ON Super]
Äänitehosteasetukset	[Equalizer] ^{*2} (☞ s. 30)	[None]	[None]
	[BASS] ^{*3} (☞ s. 29)	Ota käyttöön	Poista käytöstä
Virran osoittimen asetukset	[LED] ^{*3} (☞ s. 47)	[LED ON]	[LED OFF]
Äänityslaadun asetukset	[Voice Record Codec] (☞ s. 44)	[Mid]	[Low]

^{*1} Jos [Power Save Mode]-asetus on [Save ON Normal], akun käyttöaika on noin 30 % lyhyempi kuin käytettäessä asetusta [Save ON Super].
Jos [Power Save Mode] asetus on [Save OFF], akun käyttöaika on noin 70 % lyhyempi kuin käytettäessä asetusta [Save ON Super].

^{*2} Jos [Equalizer]-asetus on [Heavy], [Pop], [Jazz], [Unique] tai [Custom], akun käyttöaika on noin 50 % lyhyempi kuin käytettäessä asetusta [None].

^{*3} Kun [BASS] on käytössä ja [LED]-asetus on [LED ON], akun käyttöaika lyhenee noin 50 %.

Näyttö

3-rivinen LCD

Mitat (l/k/s, ilman ulkonevia osia)

90,7 × 22 × 14,7 mm

Mitat (l/k/s)

90,9 × 23,3 × 15,2 mm

Paino

Noin 28 g

Mukana toimitetut varusteet

- Kuulokkeet (1)
- Quick Start Guide (1)

Soittimen muistin [Storage Media] -kansioon on tallennettu seuraavat kansiot. Seuraavat kohteet (PDF-tiedostot ja pikakuvakkeet) ovat näissä kansioissa.

- [Operation Guide]*¹ -kansio
Sisältää Käyttöopas-ohjeet PDF-tiedostoina.
- [Support]-kansio
Sisältää pikakuvakkeet asiakastukeen ("Customer Support") ja asiakasrekisteröintiin ("Customer Registration") maiden/alueiden mukaisissa kansioissa.
- [PC_Application_Software]-kansio
Sisältää pikakuvakkeen Windows Media Player 11:n lataussivustoon. Jos tietokoneessasi on Windows Media Player 10 tai sitä vanhempi versio, lataa Windows Media Player 11 tästä sivustosta.

*¹ Tässä kansiossa olevat PDF-tiedostot nimeltä [xxx_NWZB150.pdf] sisältävät Käyttöopas-ohjeet. Kirjainten "xxx" paikalla näkyy kielen nimi. Valitse haluamasi kielen mukainen käyttöopas.

Jatkuu ↓

Järjestelmävaatimukset (soitinta varten)

- Tietokone
IBM PC/AT tai yhteensopiva tietokone, johon on esiasennettu jokin seuraavista Windows-käyttöjärjestelmistä*¹:
 - Windows XP Home Edition (Service Pack 2 tai uudempi)
 - Windows XP Professional (Service Pack 2 tai uudempi)
 - Windows Vista Home Basic (Service Pack 1 tai uudempi)
 - Windows Vista Home Premium (Service Pack 1 tai uudempi)
 - Windows Vista Business (Service Pack 1 tai uudempi)
 - Windows Vista Ultimate (Service Pack 1 tai uudempi)
 - Windows 7 Home Basic
 - Windows 7 Home Premium
 - Windows 7 Professional
 - Windows 7 Ultimate
 Windows Vista- ja Windows 7 -käyttöjärjestelmien tuetut 64-bittiset versiot.
Muut käyttöjärjestelmät eivät tue soitinta.

*¹ Pois lukien käyttöjärjestelmäversiot, joita Microsoft ei tue.
- Suoritin: vähintään 300 MHz (Windows Vista: vähintään 800 MHz. Windows 7: vähintään 1 GHz)
- RAM-muisti: vähintään 128 Mt (Windows Vista: vähintään 512 Mt. Windows 7: vähintään 1 Gt (32-bittinen) / 2 Gt (64-bittinen))
- USB-liitäntä (suositeltava liitäntä Hi-Speed USB)
- Internet Explorer 6.0 tai uudempi, Windows Media Player 11:n tai 12:n on oltava asennettuna.
- Electronic Music Distribution (EMD) -palvelun ja WWW-sivuston käyttöön tarvitaan Internet-laajakaistayhteys.

Toimintaa kaikkien tietokoneiden kanssa ei taata, vaikka ne olisivat yllä mainittujen järjestelmävaatimusten mukaisia.

Seuraavat ympäristöt eivät ole tuettuja:

- Itse rakennetut tietokoneet tai käyttöjärjestelmät
- Ympäristö, joka on alkuperäisen valmistajan asentaman käyttöjärjestelmän päivitys
- Monen käyttöjärjestelmän ympäristö
- Monen näytön ympäristö
- Macintosh

Valmistaja pidättää oikeuden ulkoasun ja tekniikan muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Hakemisto

Symbolit

↶ (Uudelleentoista kaikkia)	28
↶ 1 (Uudelleentoista 1 kappaletta)	28
↶ SHUF (Uudelleentoista satunnaisesti)	28
⌂ (ZAPPIN-toisto)	8, 24
⚙️ CU [Custom]	30
⚙️ H [Heavy]	30
⚙️ J [Jazz]	30
⚙️ P [Pop]	30
⚙️ U [Unique]	30

A

Adobe Reader	2
ADPCM	41, 77
Akku	14, 78
Akun jäljellä oleva varaus	8, 14
[Artist]	26
Asemien esiviritys	33
[AVLS(Volume Limit)]	46

B

BACK/HOME-painike	6, 12
BASS/PLAY MODE -painike	5, 28, 29
Bassotoiminto	8, 29
[Beep]	46
Bittinopeus	53

C

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

E

[Equalizer]	30
-------------------	----

F

[FM]	10, 33
[FM Auto Preset]	35
FM-radionäyttö	34
[Format]	51

H

HOLD-kytkin	7
Home-valikko	10

I

Ilmoitukset	65
[Information]	48
[Initialize]	51

K

Kantohihnan reikä	7
Kappaleiden etsiminen	26
Kelaaminen eteenpäin	21
Kelaaminen taaksepäin	21
Kellonajan asettaminen	17, 45
Kuulokkeet	6, 71, 77, 79

L

[Language]	16, 49
Lataaminen	14
[LED]	6, 47

M

Manuaalinen viritys	33
Mikrofoni	7, 41
Monitoimikytkin	5
MP3	19, 53, 76
Mukana toimitetut varusteet	79
[Music Library]	10, 12, 21

N

Näyttö	6, 8, 34
--------------	----------

P

[Play Mode]	28
Poista	
Kappaleet	32
Äänitetyt tiedot	38, 42
[Power Save Mode]	47
Päivämäärä ja aika	17

R

Radio	33
REC/STOP-painike	5, 37, 41
[Reset All Settings]	50
RESET-painike	7, 56
Resurssienhallinta	19

S

[Scan Sensitivity]	40
[Set Date-Time]	17, 45
[Settings]	10, 45
Siirtäminen	19
Soittimen nollaaminen	56

T

Tietokone	14, 62, 80
Toisto	21, 23
Toistonäyttö	8

U

USB-liitin	7, 14, 19
Uudelleentoisto	28
Uudelleentoisto satunnaisesti	28

V

Vianmääritys	56
Virran osoitin	6
Virta	9
[Voice]	10, 41
[Voice Record Codec]	44
VOL+/- -painike	5

W

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

Z

ZAP-painike	5, 24
[ZAPPIN Range]	25
ZAPPIN-toisto	23

Ä

Äänenlaatu	29, 30
Äänenvoimakkuus	5, 46, 71
Äänitettyjen tietojen toistaminen	39, 43
Äänittäminen	37, 41