

# SONY®

4-196-715-12(1)

## IC Recorder

### Käyttöohjeet

Käytön valmistelu

Perustoiminnot

Muut äänitustoiminnot

Muut toistotoiminnot

Tiedostojen editointi

Tietoja valikkotoiminnosta

Tietokoneen käyttö

Lisätietoja

Vianetsintä

Hakemisto

## **IC** RECORDER

ICD-SX712

Mahdollisten kuulovaurioiden välttämiseksi älä kuuntele pitkiä aikoja suurilla äänenvoimakkuuksilla.



## VAROITUS

Älä altista paristoja (paristosarja tai asennetut paristot) pitkäksi aikaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaiste, tuli tai vastaavat.

NIMELLISVIRRANKULUTUS 800 mA

## Vanhojen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (Sovellettavissa Euroopan unionissa ja muissa Euroopan maissa, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)



Tämä tuotteesta tai sen pakkauksessa oleva symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotetta saa käsitellä talousjätteenä. Se tulee sen sijaan jättää sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyspisteeseen. Takaamalla, että tämä tuote hävitetään oikealla tavalla, autat estämään sen aiheuttamat mahdolliset kielteiset

vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla seurauksena tämän tuotteen epäasianmukaisesta hävitystavasta. Eri materiaalien kierrätys auttaa luonnon raaka-aineden säästämisessä. Lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä saat asuinkuntasi virkamiehiltä, paikallisista jätehuoltoliikkeistä tai liikkeestä, josta ostit tämän tuotteen.

Käytettävä lisävaruste: USB liittäntäkaapeli

## Vanhojen paristojen hävittäminen (Koskee Euroopan unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erilliset keräysjärjestelmät)



Tämä akussa, paristossa tai sen pakkauksessa esiintyvä symboli ilmoittaa, ettei tätä tuotteen mukana toimitettua akkua/paristoa saa käsitellä talousjätteen tapaan.

Joissakin akussa/paristoissa tätä

symbolia käytetään yhdessä kemiallisen merkin kanssa. Elohopean (Hg) tai lyijyn (Pb) kemialliset merkit on lisätty paristoon, jos siinä on enemmän kuin 0,0005% elohopeaa tai 0,004% lyijyä.

Varmistamalla, että paristot hävitetään oikein, autat estämään sen mahdollisesti aiheuttamat kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle, mikä voisi muussa tapauksessa olla tulos pariston väärästä jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys mahdollistaa luonnonvarojen säästämisen.

Silloin kun käytetään tuotteita, jotka turva- tai tietoturvasyiden takia vaativat jatkuvan yhteyden sisäänrakennettuun paristoon, tämä paristo tulee vaihdattaa ainoastaan valtuutetulla henkilökunnalla. Pariston oikean käsittelyn varmistamiseksi jätä tuote sen käyttöajan loputtua sopivaan elektroniikka- ja sähkötuotteiden kierrätyslaitokseen.

Lue kaikkien muiden paristojen poistamiseksi turvallisesti laitteesta lisätietoja vastaavasta kappaleesta. Jätä paristo vastaavaan käytettyjen paristojen kierrätyspisteeseen.

Yksityiskohtaisempia tietoja tämän tuotteen tai akun kierrättämisestä saat oman paikkakuntasi hallintoviranomaisilta, talousjätteesi keräyksestä vastaavalta yritykseltä sekä liikkeestä, josta tämä tuote on ostettu.

## **Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskeva ainoastaan laitteita, jotka on myyty EU-direktiivejä soveltavissa maissa.**

Tämän tuotteen on valmistanut Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC:n ja tuoteturvallisuuden valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Ota kaikkisa huolto-, korjaus- ja takuuasioissa yhteys erillisissä huolto- ja takuusiakirjoissa mainittuihin osoitteisiin.

- Äänitettyä musiikkia saa käyttää vain yksityiskäytössä. Musiikin käyttö muissa yhteyksissä vaatii luvan tekijänoikeuden haltijalta.
- Sony ei ole vastuussa tästä digitaalisanelimesta tai tietokoneesta johtuvasta tallennuksen/tiedostojen lataamisen keskeytymisestä tai tietojen tuhoutumisesta.
- Teksti- ja kirjainmerkityypeistä riippuen digitaalisanelimen näyttämät tekstit eivät välittämättä näy kunnolla toisessa laitteessa. Tämä johtuu seuraavista syistä:
  - Liitetyn digitaalisanelimen kapasiteetti.
  - Digitaalisanelin ei toimi normaalisti.
  - Sisältötiedot on kirjoitettu kielellä tai merkistöllä, jota digitaalisanelin ei tue.

## **Huomautus käyttäjille**

Kaikki oikeudet pidätetään. Tätä käsikirjaa tai siinä kuvattua ohjelmistoa ei saa osittain tai kokonaisuudessaan tuottaa uudelleen, kääntää tai muuntaa mihinkään koneella luettavaan muotoon ilman etukäteen Sony Corporationilta hankittua kirjallista lupaa.

**SONY CORPORATION EI OLE MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTUUSSA MISTÄÄN OIKEUDEN LOUKKAUKSEEN, SOPIMUKSEEN TAI MIHINKÄÄN MUUHUN TÄMÄN KÄSIKIRJAN, OHJELMISTON TAI MUIDEN NIISÄ OLEVIEN TIETOJEN TAI NIIDEN KÄYTÖN AIHEUTTAMAAN TAI SIIHEN LIITTYVÄÄN ASIAAN PERUSTUVISTA SATUNNAISISTA, SEURAUKSELLISISTA TAI ERITYISISTÄ VAHINGOISTA.**

Sony Corporation varaa itselleen oikeuden tehdä haluamiaan muutoksia tähän käsikirjaan tai siinä oleviin tietoihin milloin tahansa ja ilman ennakoilmoitusta.

Myös erillinen käyttäjälisenssisopimus saattaa säädellä tässä käsikirjassa kuvattua ohjelmistoa.

- Tätä ohjelmistoa on tarkoitus käyttää Windows-käyttöjärjestelmällä, eikä sitä voi käyttää Macintosh:ssa.
- Laitteen mukana toimitettu liitäntäjohto sopii ainoastaan digitaalisanelimeen ICD-SX712. Et kytkä sillä muita digitaalisanelimia.


Tallentamasi sisältö on tarkoitettu vain henkilökohtaiseen käyttöösi. Tekijänoikeuslainsäädäntö kieltää muunlaisen käytön ilman tekijänoikeuksien haltijan lupaa. Memory Stick™-tallennusvälineen käyttö tekijänoikeuksilla suojattujen kuvien tai muiden tietojen tallentamiseen on rajattua soveltuvassa tekijänoikeuslainsäädännössä määrättyihin rajoituksiin. Kaikki rajoitusten ulkopuolinen käyttö on kiellettyä.

Tämä tuote tukee "Memory Stick Micro™ (M2™)" -tallennusvälinettä. "M2™" on "Memory Stick Micro™":n lyhennelmä. Jäljempänä tässä asiakirjassa käytetään nimitystä "M2™".

## Tavaramerkit

- Microsoft, Windows, Windows Vista, ja Windows Media ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity USA:ssa ja muissa maissa.
- Pentium on Intel Corporationin tavaramerkki.
- MPEG Layer-3 -audiokoodaustekniikan ja patenttien lisenssit on myöntänyt Fraunhofer IIS ja Thomson.
- microSD- ja microSDHC-logot ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä.



- "Memory Stick Micro", "M2" ja  ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- "MagicGate" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Nuance, Nuance logo, Dragon Dragon NaturallySpeaking ja RealSpeak ovat Nuance Communications Inc:n ja/tai sen sisaryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä USA:ssa ja/tai muissa maissa.
- USA:n ja muiden maihin lisensseihin on saatu lupa Dolby Laboratories -yriykseltä.

Kaikki muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat niiden haltijoiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämän lisäksi symboleja "™" ja "®" ei ole mainittu joka kerta tässä käsikirjassa.

"Sound Organizer" käyttää alla kuvattuja ohjelmistomoduuleja.  
Windows Media Format Runtime

Tämä tuote sisältää tekniikkaa, joka on on tiettyjen Microsoftiin immateriaalioikeuksien alaista. Tekniikan käyttö tai jakaminen tämän tuotteen ulkopuolella on kiellettyä ilman Microsoftin asianmukaista lisenssiä.

# Sisältö

## Käytön valmistelu

Vaihe 1. Tuotepakkauksen sisällön tarkistaminen .....	9
Osien ja säädinten hakemisto .....	10
Tahattoman käytön estäminen (HOLD) .....	12
Kohtuullisen neurovoimakkuuden säilyttäminen (AVLS) .....	13
Vaihe 2: Akkujen lataaminen .....	14
Akkujen lataaminen tietokoneella .....	14
Akkujen lataaminen USB-verkkolaitteella .....	16
Milloin akut tulee ladata/vaihtaa .....	16
Vaihe 3: Virran kytkeminen digitaalisanelimeen .....	17
Virran kytkeminen .....	17
Virran sammuttaminen .....	17
Vaihe 4: Kellonajan asettaminen .....	18
Kellonajan asettaminen akkujen lataamisen jälkeen .....	18
Kellonajan asettaminen valikon avulla .....	18
Vaihe 5: Näyttöruudussa käytettävän kielen asettaminen .....	21

## Perustoiminnot

Äänitys .....	22
Kuuntelu .....	27
Poistaminen .....	33

## Muut äänitustoiminnot

Äänitysasetusten muuttaminen .....	35
Sisäänrakennettujen mikrofonien suuntaherkkyyden vaihtaminen .....	35
Äänityskohtauksen valinta kuhunkin tilanteeseen .....	36
Manuaalinen äänitys .....	41
Äänityksen lisääminen aiemmin äänitettyyn tiedostoon .....	42
Päälleäänittävän äänityksen lisääminen toiston aikana .....	44
Äänitys muutama sekunti etukäteen – ennakoöänitystoiminto .....	45
Äänityksen aloittaminen automaattisesti äänen seurauksena – VOR-toiminto .....	47
Muistikortille äänittäminen .....	49
Eri muistivälineille äänitys – muistinvaihtoäänitys .....	52
Äänitys muiden laitteiden kautta .....	54
Äänitys ulkoisella mikrofonilla .....	54

Äänitys toisesta laitteesta .....	55
Käyttö äänityksen aikana .....	59
Äänityksen tarkkailu .....	59

## Muut toistotoiminnot

Toistoasetusten muuttaminen .....	60
Kätevät toistomenetelmät .....	60
Äänityspäivämäärän valinta kalenterista ja toisto .....	61
Toistoäänen kohinan vähentäminen ja puheäänen selkeyttäminen – kohinan leikkaus .....	62
Toistoäänen säätäminen vahvistamalla huonosti kuuluvia ääniä – Digitaalinen äänenvahvistustoiminto .....	63
Toistonopeuden ja äänensävyn säätö – DPC (Digital Pitch Control) -toiminto, sävellajin säätö .....	65
Ääniefektin valinta .....	66
Toistotilan valinta .....	68
Tiedoston toistaminen haluttuun aikaan hälytyksäänellä .....	70
Toisto muiden laitteiden kautta .....	73
Äänitys toisilla laitteilla .....	73

## Tiedostojen editointi

Tiedostojen järjestäminen kansiossa .....	74
Tiedoston siirtäminen toiseen kansioon .....	74
Tiedoston kopioiminen toiselle tallennusvälineelle .....	75

Kansion kaikkien tiedostojen poistaminen .....	76
Raitamerkin käyttö .....	78
Raitamerkin lisääminen .....	78
Raitamerkin poistaminen .....	79
Kaikkien raitamerkkien poistaminen valitusta tiedostosta yksi kerrallaan .....	79
Tiedoston jakaminen .....	81
Tiedoston jakaminen nykyisestä kohdasta .....	81
Tiedoston jakaminen kaikkien raitamerkkien kohdista .....	82
Kansion nimen muuttaminen .....	84
Tiedoston suojaaminen .....	86

## Tietoja valikkotoiminnosta

Valikon asetusten tekeminen .....	87
Menu Settings .....	88

## Tietokoneen käyttö

Digitaalisanelimen käyttäminen tietokoneen kanssa .....	106
Digitaalisanelimen kytkeminen tietokoneeseen .....	106
Kansioiden ja tiedostojen rakenne .....	107
Digitaalisanelimen irrottaminen tietokoneesta .....	111
Tiedostojen kopioiminen digitaalisanelimesta tietokoneelle .....	113
Musiikkitiedostojen kopioiminen tietokoneelta digitaalisanelimelle ja niiden toistaminen .....	114

Musiikkitiedoston kopioiminen tietokoneelta digitaalisanelimelle (vedä ja pudota) .....	114
Tietokoneelta kopioitujen musiikkitiedostojen toistaminen digitaalisanelimella .....	114
Digitaalisanelimen käyttö	
USB-muistina .....	116
Toimitetun Sound Organizer -ohjelmiston käyttö .....	117
Suoritettavissa olevat toiminnot:	
Sound Organizer .....	117
Tietokoneen järjestelmävaatimukset .....	118
SijoitusSound Organizer .....	120
Sound Organizer -ikkuna .....	121

Järjestelmän rajoitukset .....	149
Näyttöruudun opas .....	151
Hakemisto .....	156

## Lisätietoja

USB -verkkolaitteen käyttö .....	123
Digitaalisanelimen irrottaminen pistorasiasta .....	124
Yleisiä käyttöohjeita .....	125
Tekniset tiedot .....	128
Järjestelmävaatimukset .....	128
Rakenne ja tekniset tiedot .....	129
Akun käyttöikä .....	132

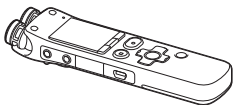
## Vianetsintä

Vianetsintä .....	134
Viestiluettelo .....	144



# Vaihe 1. Tuotepakkauksen sisällön tarkistaminen

### Digitaalisanelin (1)



Irrota näyttöikkunan kalvo ennen digitaalisanelimen käyttöä.

### USB -liitäntäjohto (1)

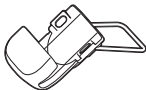
### Tuulensuoja\* (1)



Käytä tätä sisäänrakennettujen mikrofonien peittämiseen.

### Telakka\* (1)

### Jalusta (1)



### Sovellusohjelmisto, Sound Organizer (CD-ROM) (1)

### Sovellusohjelmisto, Dragon NaturallySpeaking (DVD-ROM)\* (1)

### Kantopussi (1)

### NH-AAA (koko AAA) ladattavat akut (2)

### Akkukotelo (1)

### Käyttöohjeet

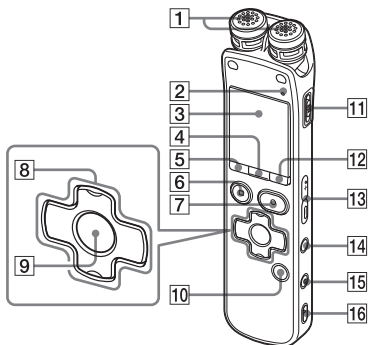
Käyttöohjeet on tallennettu PDF-tiedostoina digitaalisanelimen sisäänrakennettuun muistiin.

\* Tuulensuojaus, telakka ja sovellusohjelmisto, Dragon NaturallySpeaking (DVD-ROM) on toimitettu tiettyjen mallien kanssa tietyillä alueilla.

Laitteen omistajaa muistutetaan siitä, että kaikki laitteeseen itse tehdyt muutokset tai korjaukset, joita ei nimenomaisesti mainita näissä käyttöohjeissa, saattavat mitätöidä laitteen omistajan oikeuden käyttää tätä laitetta.

# Osien ja säädinten hakemisto

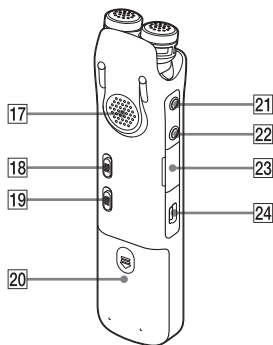
## Etuosa



- 1 Sisäänrakennetut mikrofonit (stereo)
- 2 Käytön ilmaisin
- 3 Näyttöruutu
- 4 SCENE -painike
- 5 (kansio) -painike
- 6 STOP -painike
- 7 REC (nauhoitus)/PAUSE -painike
- 8 Ohjauspainike (, , , ) (pikakelaus taaksepäin), (pikakelaus eteenpäin)
- 9 (toisto)/ENT (enter) -painike\*

- 10 T-MARK (raitamerkki) -painike
- 11 POWER/HOLD -kytkin
- 12 MENU -painike
- 13 VOLUME -/+\* -painike
- 14 (uudelleensoitto) A-B -painike
- 15 ERASE -painike
- 16 Hihnan reikä (hihna ei sisälly toimitukseen.)

## Taka



- 17 Kaiutin
- 18 NOISE CUT -kytkin
- 19 DPC(SPEED)/KEY CTRL -kytkin
- 20 Paristotila
- 21 (mikrofoni) -liitin\*
- 22 -liitäntä (kuulokkeet)

**23** M2™/microSD muistikorttipaikka

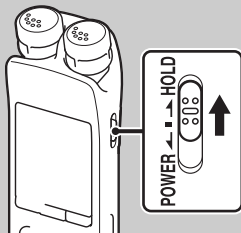
**24**  (USB) -liitin

\* Näissä painikkeissa ja liitännässä on tunnistusnäppylä. Käytä sitä viitekohtana käytössä tai eri liitäntöjen tunnistamiseen.

## Tahattoman käytön estäminen (HOLD)

Voit poistaa kaikki painikkeet käytöstä (HOLD) estääksesi tahattoman toiminnan esimerkiksi digitaalisanelinta kantaessasi.

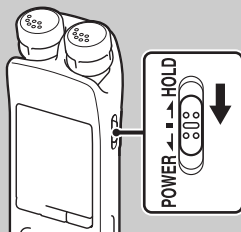
## Digitaalisanelimen asettaminen HOLD -tilaan



Siirrä POWER/HOLD-kytkintä "HOLD" suuntaan. "HOLD" näkyy noin 3 sekunnin ajan osoituksena siitä, että kaikkien painikkeiden toiminnot on poistettu käytöstä.



## Digitaalisanelimen vapauttaminen HOLD-tilasta



Siirrä POWER/HOLD-kytkintä keskelle,

### **Huomautus**

Kun HOLD-toiminto on aktivoitu tallennuksen aikana, kaikkien painikkeiden toiminnot on estetty. Voit pysäyttää tallennuksen peruuttamalla HOLD-toiminnon ensin.

### **Vihje**

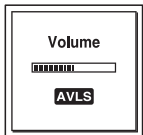
Vaikka HOLD-toiminto olisi aktivoitu, voit lopettaa hälytyksen toiston painamalla mitä tahansa painiketta. (Et voi pysäyttää normaalia toistoa.)

## Kohtuullisen nenvoimakkuuden säilyttäminen (AVLS)

AVLS (Automatic Volume Limiter System)-toiminnon avulla voit kuunnella ääntä kohtuullisella nenvoimakkuudella käyttäessäsi kuulokkeita (eivät sisälly toimitukseen). AVLS-toiminto rajoittaa enimmäisäänenvoimakkuuden kuulo-ongelmien tai häiriötekijöiden estämiseksi ja kohtuullisen äänenvoimakkuuden pitämiseksi yllä.

### Kun "AVLS" -asetuksena on "ON"

Kun yrität säätää äänenvoimakkuutta, joka ylittää AVLS-määritetyn tason, "AVLS" -ilmaisain syttyy. Et voi säätää äänenvoimakkuutta rajoitusta suuremmaksi.



### **Huomautus**

"AVLS"-asetuksena on "ON", kun ostat digitaalisen elimen. Jos haluat ottaa toiminnon pois käytöstä ja toistaa tiedostot alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, aseta valikosta "AVLS" -asetukseksi "OFF".

### Kun "AVLS" -asetuksena on "OFF"

Voit poistaa AVLS-toiminnon käytöstä seuraavasti:

- 1 Siirry valikkotilaan painamalla MENU-painiketta.
- 2 Valitse ► (Toisto) -välilehti → "AVLS" ja paina ►/ENT.
- 3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "OFF" ja paina ►/ENT.  
Viesti "AVLS OFF?" näkyy ja piippaus kuuluu.



- 4 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Yes" ja paina ►/ENT.
- 5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

Voit ottaa AVLS-toiminnon uudelleen käyttöön valitsemalla "ON" kohdassa 3. Jos toistat tiedostoja äännevoimakkuudella, joka ylittää AVLS-määritetyn äänenvoimakkuuden määritetyksi ajaksi, "AVLS" tulee näyttöön ja "AVLS" -valikon asetukseksi tulee automaattisesti "ON".

## Vaihe 2: Akkujen lataaminen

### Akkujen lataaminen tietokoneella

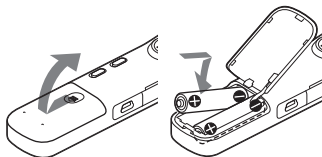
Irrota näyttöikkunan kalvo ennen digitaalisanelimen käyttöä.

Kytke digitaalisanelin käynnissä olevaan tietokoneeseen ja lataa akkuja, kunnes akun ilmaisimessa näkyy "FULL".

Täysin tyhjiä akkujen lataaminen täyteen kestää noin 4 tuntia.\*

#### 1 Laita ladattavat akut paikoilleen.

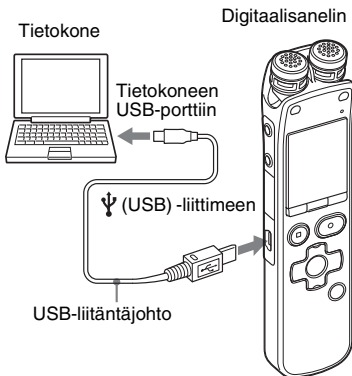
Siirrä ja nosta paristotilan kansi, laita kaksi ladattavaa NH-AAA-akku paikoilleen navat oikein päin ja sulje kansi.



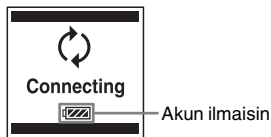
#### 2 Kytke digitaalisanelin tietokoneeseen.

Käytä digitaalisanelimen mukana toimitettua USB-liitäntäjohtoa

kytkeäksesi digitaalisanelimen  $\Psi$  (USB)-liitin tietokoneen USB-porttiin.



Akkuja ladattaessa näytöllä näkyy viesti "Connecting" ja akun ilmaisimessa näytetään animaationa.



Kun akut on ladattu täyteen, akun ilmaisimessa näkyy "Full".

### 3 Irrota digitaalisanelin tietokoneesta.

Noudata alla olevaa menettelyä, sillä muuten digitaalisanelimen datatiedostot voivat vaurioitua tai tulla toistokelvottomiksi.

- ① Varmista, että digitaalisanelimen käytön ilmaisim ei syty.
- ② Tee seuraava toiminto tietokoneella. Napsauta Windows-näytöllä hiiren vasemmalla painikkeella tietokoneen työpöydän alareunassa olevaa kuvaketta.



→ Napsauta hiiren vasemmalla painikkeella "Eject IC RECORDER".

Kuvake ja näkyviin tuleva valikko voivat vaihdella eri käyttöjärjestelmissä.

Vedä ja pudota Macintosh-näytöllä "IC RECORDER" työpöydän "Trash"-kuvakkeeseen.

Lisätietoja digitaalisanelimen poistamisesta tietokoneesta on tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

### ③ Irrota digitaalisanelin tietokoneen USB-portista.

- \* Tämä on likimääräinen aika, joka kuluu täysin tyhjentyneen akun lataamiseen täyteen huoneenlämpötilassa. Se vaihtelee jäljellä olevan varauksen ja akun kunnan mukaan. Lisäksi lataus kestää kauemmin, jos akut ovat kylmiä tai jos akkuja ladataan samalla, kun siirät tietoja digitaalisanelimeen.

#### ■ Huomautus

Jos akun ilmaisim ei näy animaationa, latausta ei ole tehty oikein. Katso "Vianetsintä" sivulta 134.

### Täyteen ladattuja akkuja tai LR03-alkaliparistoja (AAA-koko) käytettäessä

Toimi kohdan 1 mukaan.

#### ■ Huomautus

Et voi ladata LR03 (AAA-koko) alkaliakkuja (eivät sisälly toimitukseen).

#### 🔧 Vihjeitä

- Älä käytä mangaaniparistoja tässä digitaalisanelimesta.
- Akkuja vaihdettaessa tallennetut tiedostot tai hälytysasetukset eivät katoa, vaikka irrottaisit akut.

- Akkuja vaihdettaessa kello jatkaa käyntiään noin 1 vuorokauden ajan paristojen poistamisen jälkeen.


## **Akkujen lataaminen USB-verkkolaitteella**

Voit ladata akut myös AC-U50AG USB -verkkolaitteella tms. (ei sisälly toimitukseen) (sivu 123).


## **Milloin akut tulee ladata/ vaihtaa**

Näytössä näkyvä pariston ilmaisin näyttää pariston tilan animaationa.

### **Paristojen jäännösajan ilmaisin**

 : "Low Battery Level" tulee näkyviin. Lataa molemmat akut tai vaihda vanhat paristot uusiin.

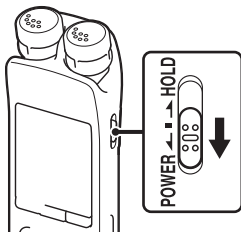


 : Näytölle ilmestyy viesti "Low Battery" ja digitaalisanelin keskeyttää toiminnon.



# Vaihe 3: Virran kytkeminen digitaalisanelimeen

## Virran kytkeminen



Siirrä POWER/HOLD-kytkintä "POWER"-suuntaan yli 1 sekunnin ajaksi. Virta kytkeytyy digitaalisanelimeen ja "Accessing..."-animaatio tulee näkyviin.

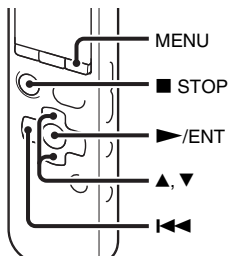
## Virran sammuttaminen

Siirrä POWER/HOLD-kytkintä "POWER"-suuntaan yli 2 sekunnin ajaksi, jolloin "Power Off"-animaatio tulee näkyviin.

## 💡 Vihjeitä

- Jos et aio käyttää digitaalisanelinta pitkään aikaan, on suositeltavaa sammuttaa digitaalisanelin.
- Kun digitaalisanelin on pysäytystilassa etkä käytä digitaalisanelinta tietyn ajan kuluessa, virta sammuu automaattisesti. (Automaattisen sammutuksen asetuksena on "10 min", kun ostat digitaalisanelimen.) Voit valita automaattisen sammutuksen aika-asetuksen valikosta (sivu 104).

## Vaihe 4: Kellonajan asettaminen



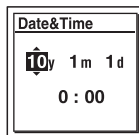
Kello pitää asettaa aikaan hälytystoiminnon käyttämiseksi tai päiväyksen ja kellonajan tallentamiseksi.

Kun laitat akut paikoilleen ensimmäisen kerran tai laitat akut paikoilleen sen jälkeen, kun digitaalisanelin on ollut ilman akkuja yli 1 vuorokauden ajan, "Set Date&Time"-animaatio tulee näkyviin ja vuosilukema alkaa vilkkua kellonajan asetusikkunassa.

### Kellonajan asettaminen akkujen lataamisen jälkeen

- 1 Aseta vuosi, kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit vuorotellen painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.

Valitse vuoden kaksi viimeistä numeroa, kun asetat vuosiluvun.

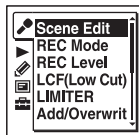



- 2 Palaa pysäytystilan näyttöön ■ STOP-painikkeella.

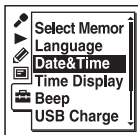
### Kellonajan asettaminen valikon avulla

Kun digitaalisanelin on pysäytystilassa, voit asettaa kellonajan valikosta.

- 1 Valitse "Date&Time" valikosta.
  - ① Siirry valikkotilaan painamalla MENU-painiketta. Valikkotila ilmestyy näyttöön.



- ② Paina ohjauspainikkeesta ◀◀◀, valitse ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ painamalla  (digitaalisanelimen asetus) -välilehti ja paina sitten ►/ENT.
- ③ Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Date&Time" ja paina sitten ►/ENT.



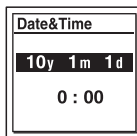
- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Auto" tai "Manual" ja paina sitten ►/ENT.



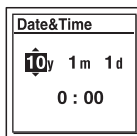
Jos valitsit "Auto", kellonaika säätyy automaattisesti digitaalisanelimeen kytketyn tietokoneen kellon mukaisesti ja jolta Sound Organizer -ohjelmisto käynnistetään.

Jos olet valinnut "Manual", suorita seuraavat kohdat.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "10y1m1d" ja paina sitten ►/ENT.



- 4 Aseta vuosi, kuukausi, päivä, tunnit ja minuutit vuorotellen painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.  
Valitse vuoden kaksi viimeistä numeroa, kun asetat vuosiluvun.



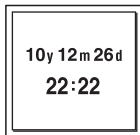
- 5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

### ■ Huomautus

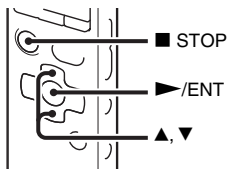
Ellet paina ►/ENT -painiketta 1 minuutin sisällä kellonajan asetustietoihin siirtymisestä, kellonajan asetustila peruuntuu ja näyttö palautuu pysäytystilan näyttöön.

## Nykyisen päivämäärän ja kellonajan näyttäminen



Kun digitaalisanelin on pysäytystilassa, paina ■ STOP näyttääksesi nykyisen päivämäärän ja kellonajan noin 3 sekunnin ajan.

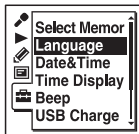





# Vaihe 5: Näyttöruudussa käytettävän kielen asettaminen



Voit valita viesteissä, valikoissa, kansioiden nimissä, tiedostojen nimissä jne. käytettävän kielen 6 kielivaihtoehdosta.


- 1 Valitse  (digitaalisanelimen asetukset) -välilehti → "Language" valikosta ja paina sitten /ENT.



- 2 Valitse käytettävä kieli painamalla ohjauspainikkeesta  tai  ja paina sitten /ENT.



Voit valita jonkin seuraavista kielistä. Deutsch (saksa), English (englanti), Español (espanja), Français (ranska), Italiano (italia), Русский (venäjä).

- 3 Sulje valikkotila painamalla  STOP-painiketta.

# Äänitys

### **Huomautuksia**

- Ennen kuin käynnistät äänityksen, tarkista paristoilmaisain (sivu 16).
- Äänitettyyn ääneen voi tulla kohinaa silloin kun jokin esine, kuten sormesi yms. on huomaamatta rapsuttanut tai hangannut digitaalisanelinta äänityksen aikana.

### **Vihje**

Ennen kuin aloitat äänityksen, on suositeltavaa tehdä ensin koeäänitys tai tarkkailla äänitystä (sivu 59).


### **Sisäänrakennettujen mikrofonien suuntaherkkyden vaihtaminen**

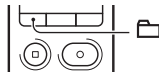
- 1 Vaihda sisäänrakennetun mikrofonin kulmaa manuaalisesti äänitettävän suunnan mukaan (sivu 35).








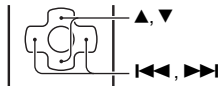
### **Kansion valitseminen**

- 1 Siirrä POWER/HOLD-kytkintä keskelle vapauttaaksesi digitaalisanelimen HOLD-tilasta (sivu 12).




2 Tuo esiin kansionvalintaikkuna -painikkeella.




3 Paina  ohjauspainikkeesta, paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi  (Voice) -välilehden ja paina sitten ohjauspainikkeesta .

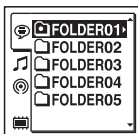


### Huomaus

Vain  (Voice) -välilehti näkyy, kun ostat digitaalisanelimen.  (Music)-välilehti ja  (Podcast) -välilehti tulevat näkyviin, kun siirrät tiedostoja tietokoneelta (sivu 114, 118).

 (Sisäänrakennettu muisti) tulee näkyviin, kun laitat muistikortin digitaalisanelimeen (sivu 50).

- 
- 4 Valitse kansio, johon haluat tallentaa tiedostoja, painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼.  
Kun ostat digitaalisanelimen, käytettävissä on valmiiksi 5 kansiota (📁 FOLDER01-05).

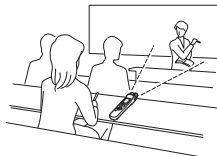


- 
- 5 Paina ►/ENT -painiketta.



## Äänityksen aloittaminen (Automaattinen äänitys (AGC))

- 
- 1 Käännä sisäänrakennetut mikrofonit kohti tallennettavaa ääntä.



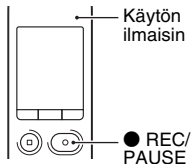
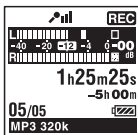


## 2 Paina ● REC/PAUSE pysäytystilassa.

Käytön ilmaisin palaa punaisena.

● REC/PAUSE -painiketta ei tarvitse pitää painettuna äänityksen aikana.

Uusi tiedosto tallennetaan automaattisesti viimeksi äänitetyn tiedoston perään.



## Äänityksen keskeyttäminen

### 1 Paina ■ STOP -painiketta.


Käytön ilmaisin vilkkuu oranssina ja digitaalisanelin pysähtyy nykyisen äänitystiedoston alkuun.



## Huomaa käytön aikana

Digitaalisanelin tallentaa dataa muistivälineelle, kun käytön ilmaisin vilkkuu oranssina. Kun digitaalisanelin käyttää tietoja, älä poista akkuja tai kytke tai irrota USB-verkkolaitetta (ei sisälly toimitukseen). Muuten data voi vaurioitua.

## Muut toiminnot

äänitystauko*	Paina ● REC/PAUSE. Käytön ilmaisin vilkkuu punaisena äänitystauon aikana ja "  " alkaa vilkkua näyttöikkunassa.
keskeyttää tauon ja jatkaa äänitystä	Paina ● REC/PAUSE uudelleen. Äänitys jatkuu tuosta kohdasta. (Lopettaaksesi äänityksen tauon jälkeen paina ■ STOP.)
tarkistaa nykyisen äänityksen välittömästi**	Paina ►/ENT. Äänitys keskeytyy ja toisto käynnistyy juuri äänitetyn tiedoston alusta alkaen.
äänityksen myötäkuuntelu**	Paina ohjauspainikkeesta ◀◀ ja pidä se painettuna äänityksen tai äänitystauon aikana. Äänitys pysähtyy ja voit hakea taaksepäin samalla, kun kuuntelet nopeutettua toistoääntä. Kun päästät ▶▶ ohjauspainikkeesta, toisto alkaa kyseisestä kohdasta.

\* Äänitystaukotila keskeytyy automaattisesti 1 tunnin päästä siitä kun olet tauottanut äänityksen, ja digitaalisanelin siirtyy pysäytystilaan.

\*\* Et pysty valitsemaan tätä toimintoa manuaalisissa äänitystilassa.


### Vihjeitä

- Voit tallentaa enintään 199 tiedostoa kuhunkin kansioon.
- Voit luoda uusia kansioita tai poistaa tarpeettomia kansioita mukana toimitetulla Sound Organizer -ohjelmistolla (sivu 117).
- Kun laitteessa on muistikortti, voit jatkaa tiedoston äänitystä vaihtamalla tiedoston tallennukseen käytettävää kansiota sisäänrakennetusta muistista muistikortille automaattisesti sen jälkeen, kun sisäänrakennettu muisti on täynnä (Muistinvaihtoääniys) (sivu 52).








# Kuuntelu

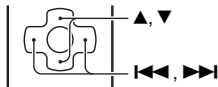
## Toiston käynnistäminen



1 Siirrä POWER/HOLD-kytkintä keskelle vapauttaaksesi digitaalisanelimen HOLD-tilasta (sivu 12).

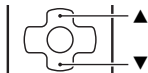
2 Paina -painiketta.



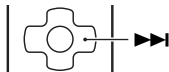
3 Paina  ohjauspainikkeesta, paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi  (Voice)-välilehden,  (Music)-välilehden tai  (Podcast)-välilehden ja paina sitten ohjauspainikkeesta .



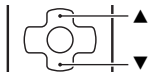
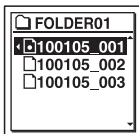
4 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kansion.



5 Paina ohjauspainikkeesta ►►.

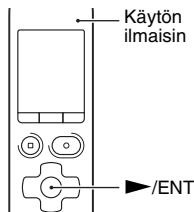


6 Valitse toistettava tiedosto painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼.



7 Paina ►/ENT -painiketta.

Toisto alkaa pian ja käytön ilmaisin syttyy vihreänä.  
(Kun "LED" -asetuksena on "OFF" valikossa  
(sivu 101), käytön ilmaisin ei syty.)



8 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME -/+.

#### ■ Huomautus

Kun "AVLS" -asetuksena on "ON" valikossa (sivu 98) ja "AVLS" -ilmaisin on näkyvissä, et voi säätää äänenvoimakkuutta tasolle, joka on suurempi kuin AVLS-määritetty taso. Jos haluat poistaa toiminnon käytöstä ja toistaa tiedostoja alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, aseta valikosta "AVLS" -asetukseksi "OFF".



## Toiston keskeyttämiseksi

1 Paina ■ STOP -painiketta.



## Muut toiminnot

nykyiseen kohtaan pysähtyminen (Toistotaukotoiminto) Paina ►/ENT. Voit jatkaa toistoa tuosta kohdasta painamalla ►/ENT uudelleen.

takaisin nykyisen tiedoston alkuun siirtyminen Paina ohjauspainikkeesta ◀◀ kerran.\*1\*2

takaisin edeltäviin tiedostoihin siirtyminen Paina ohjauspainikkeesta ◀◀ toistuvasti. (Pysäytystilassa pidä painike painettuna siirtyäksesi taaksepäin tiedostoissa jatkuvasti.\*3)

seuraavaan tiedostoon siirtyminen Paina ohjauspainikkeesta ▶▶ kerran.\*1\*2

seuraaviin tiedostoihin siirtyminen Paina ohjauspainikkeesta ▶▶ toistuvasti. (Pysäytystilassa pidä painike painettuna ohittaaksesi tiedostoja jatkuvasti.\*3)

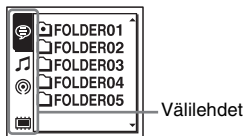
\*1 Kun raitamerkki on asetettu, digitaalisanelin siirtyy taakse- tai eteenpäin nykyistä kohtaa edeltävään tai seuraavaan raitamerkkiin (sivu 78).

\*2 Näitä toimintoja voi käyttää silloin kun "Easy Search" -asetukseksi on asetettu "OFF" (sivu 60).

\*3 Jatkuvan haun tilassa digitaalisanelin ei etsi raitamerkkejä.

## Välilehtinäkömäästä

Digitaalisanelimeen tallennettujen kansioiden tallennettavissa olevaa aluetta ja vain toistettavissa olevaa aluetta hallitaan erikseen, ja ne näkyvät välilehdillä. Kun valitset kansion, voit siirtyä näille alueille vaihtamalla välilehteä.



🗨️ (Voice): Tallennettavissa oleva alue. Tämä on alue, jota käytetään digitaalisanelimella äänitettyjen tiedostojen hallintaan.

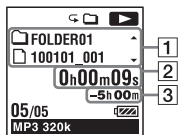
🎵 (Music): Vain toistettavissa oleva alue. Tämä on alue, jota käytetään tietokoneelta siirrettyjen musiikkitiedostojen hallintaan.

🎧 (Podcast): Vain toistettavissa oleva alue. Tämä on alue, jota käytetään tietokoneelta siirrettyjen podcast-tiedostojen hallintaan.

💾 (sisäänrakennettu muisti) tai 🗄️ (ulkoisen muisti): Voit vaihtaa digitaalisanelimen sisäänrakennetun muistin ja ulkoisen muistin (muistikortin) välillä (sivu 51).

Vain 🗨️ (Voice) -välilehti näkyy, kun ostat digitaalisanelimen. 🎵 (Music)-välilehti ja 🎧 (Podcast)-välilehti tulevat näkyviin, kun siirrät tiedostoja tietokoneelta (sivu 114, 118).  
💾 (Sisäänrakennettu muisti) tulee näkyviin, kun laitat muistikortin digitaalisanelimeen (sivu 50).

## Näky tiedostoa toistettaessa



### 1 Tiedoston tiedot

Tarkista tiedoston tiedot toiston aikana painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼. Digitaalisanelimella äänitetty tiedosto näkyy seuraavasti.



📁 : Kansion nimi: FOLDER01-FOLDER05

📄 : Tiedoston nimi: Päivämäärä\_tiedoston numero (esim. 100101\_001)



👤 : Esittäjän nimi (esim. My Recording)

🎵 : Otsikko: Päivämäärä\_tiedoston numero (esim. 100101\_001)



Toistotason mittari

## 2 Laskurin tiedot

Voit valita näyttötilan valikosta (sivu 100).

Kulunut aika: Yhden tiedoston kulunut toisto aika

Jäännösaika: Yhden tiedoston jäljellä oleva toisto aika

Äänityspäivämäärä: Päivämäärä, jolloin äänitys on tehty

Äänitysaika: Kellonaika, jolloin äänitys on tehty

## 3 Jäljellä oleva äänitysaika

Näyttää jäljellä olevan tallennusajan tunteina, minuutteina ja sekunteina.

Jos aikaa on jäljellä yli 10 tuntia, aika näkyy tunteina.

Jos jäljellä on yli 10 minuuttia ja alle 10 tuntia aikaa, aika näkyy tunteina ja minuutteina.

Jos jäljellä on alle 10 minuuttia aikaa, aika näkyy minuutteina ja sekunteina.



# Poistaminen

## ■ Huomautus

Kun äänitys on kerran poistettu, et pysty enää palauttamaan sitä.

## Tiedoston valinta ja poistaminen

---

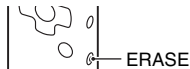
**1** Siirrä POWER/HOLD-kytkintä keskelle vapauttaaksesi digitaalisanelimen HOLD-tilasta (sivu 12).

---

**2** Valitse poistettava tiedosto, kun digitaalisanelin on pysäytys- tai toistotilassa.

---

**3** Paina ERASE -painiketta.  
"Erase?" näkyy ja valittu tiedosto toistetaan vahvistusta varten.



**4** Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute".

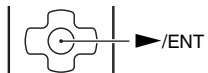


---

## 5 Paina ►/ENT -painiketta.

"Erasing..."-animaatio näkyy näyttöruudussa ja valittu tiedosto poistetaan.

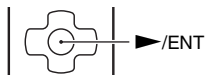
Kun tiedosto on poistettu, jäljellä olevat tiedostot siirtyvät eteenpäin, jotta tiedostojen väliin ei jäisi yhtään tyhjää tilaa.



---

## Poistamisen peruuttaminen

1 Valitse "Cancel" kohdassa 4, "Tiedoston valinta ja poistaminen", ja paina sitten ►/ENT.



## Toisen tiedoston poistaminen

Jatka vaiheilla 2 - 5 kohdasta "Tiedoston valinta ja poistaminen".

## Tiedoston osan poistaminen

Jaa tiedosto ensin kahdeksi tiedostoksi (sivu 81) ja jatka sitten vaiheilla 2 - 5 kohdasta "Tiedoston valinta ja poistaminen".

# Äänitysasetusten muuttaminen

## Sisäänrakennettujen mikrofonien suuntaherkkyiden vaihtaminen

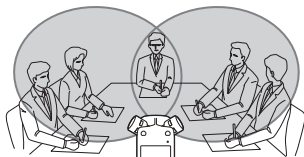
Sisäänrakennetut mikrofonit ovat tasasuuntaisia. Voit vaihtaa sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaa manuaalisesti.

## Sisäänrakennettujen mikrofonien kummankin kapselin kääntäminen samaan suuntaan (0° kulma)



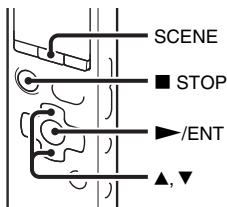
Voit äänittää suoraan mikrofonien edestä tulevaa ääntä. Tämä on kätevää, kun haluat äänittää tietyssä suunnassa olevaa äänilähdettä, kuten puhetta, haastattelua tms.

## Sisäänrakennettujen mikrofonien kummankin kapselin kääntäminen ulkopuolelle (120° kulma)



Oikealla puolella oleva mikrofoni äänittää oikealta, vasemmalla olevaa vasemmalta tulevaa ääntä. Voit näin saada aikaan dynaamisen stereoäänityksen, joten tätä asentoa suositellaan esimerkiksi konferenssien, musiikkiesitysten yms. äänittämiseen.






## Äänityskohtauksen valinta kuhunkin tilanteeseen



Voit vaihtaa eri äänitystilanteiden mukaan äänitysasetuksia, esim. REC Mode (sivu 91), REC Level (sivu 92) jne. suositeltuihin asetuksiin joukolla. Voit vaihtaa kunkin kohdan asetusta.

- 1 Paina SCENE pysäytystilassa.  
Scene Select-ikkuna ilmestyy esiin.
- 2 Valitse haluttu kohta painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



 (Meeting)	Erlaisissa tilanteissa, kuten tilavassa neuvotteluhuoneessa, äänittäminen.
 (Voice Notes)	Sanelun äänittäminen siten, että mikrofoni on suoraan suusi edessä.
 (Interview)	Puheen äänittäminen 1 - 2 metrin etäisyydeltä. Kun käännät sisäänrakennettujen mikrofonien kumpaakin kapselia samaan suuntaan (0° kulma), mikrofonien suuntaisuusvaikutus paranee.
 (Music)	Akustisen kitaran, pianon, viulun tai muiden soitinten äänen äänitys 2 - 3 metrin etäisyydeltä.
 (My Scene)	Käytä suosikkiasetusten tallentamiseen.

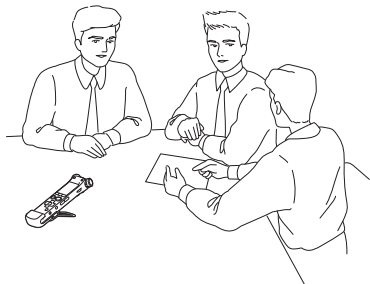
### ■ Huomautuksia

- Et voi asettaa kohtausta äänityksen aikana.
- Kun 60 sekuntia on kulunut ilman mitään toimintoja sen jälkeen, kun Scene Select-ikkuna tulee näkyviin kohdassa 1, pysäytystilan näyttö tulee esiin.

Äänitysasetuksia voi määrittää hyvin muutenkin kuin kohtausvalinnan avulla.

## Kokouksessa äänittäminen

- Kun äänitit tietystä suunnasta tulee puhetta, aseta sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaksi 0°. Kun äänitit puhetta määrittelemättömistä sunnista, aseta sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaksi 120° (sivu 35).
- Asettamalla digitaalisanelimen toimitetulle jalustalle voit äänittää selvää ja vähäkohinaista ääntä ilman pöydän tärinän ääntä.



## Äänimuistiinpanon äänittäminen

Aseta sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaksi 0° (sivu 35).



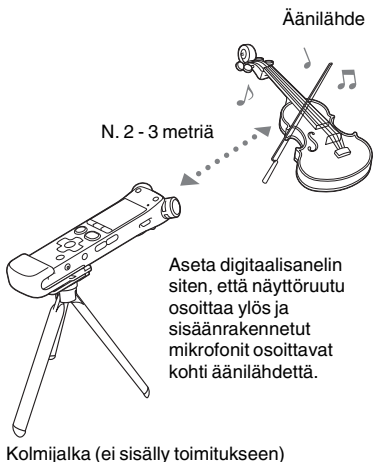
## Haastattelun äänittäminen

Aseta sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaksi 0° (sivu 35).



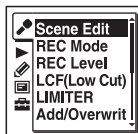
## Musiikin äänittäminen

- Aseta sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaksi 120° (sivu 35).
- Kiinnittämällä kolmijalan (ei sisälly toimitukseen) toimitetun jalustan avulla voit säätää digitaalisanelimen ja sisäänrakennettujen mikrofonien kulmaa tarkemmin.



## Scene Select-asetusten muuttaminen valikosta

- 1 Valitse (Äänitys)-välilehti → "Scene Edit" valikosta ja paina sitten /ENT.



- 2 Valitse kohtaus, jonka asetuksia haluat muuttaa, painamalla ohjauspainikkeesta tai ja paina sitten /ENT.



- 3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Edit from Current Setting" tai "Edit" ja paina sitten ►/ENT.

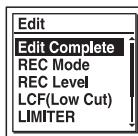


- 4 Valitse muutettava valikkokohde painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



- 5 Paina asetuskohte painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.  
Lisätietoja valikkokohdista ja asetuksista on sivuilla 91 - 94.

- 6 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Edit Complete" ja paina sitten ►/ENT.









- 7 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.




## Scene Select -valikkoasetusten asettaminen oletusarvoihin

- 1 Valitse "Set Default Value" kohdassa 3, "Scene Select-asetusten muuttaminen valikosta", ja paina sitten ►/ENT.  
"Default Value?" tulee näytölle.
- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten ►/ENT.  
Valikkokohdan asetukset asetetaan oletusarvoihin.
- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

## Oletusasetukset

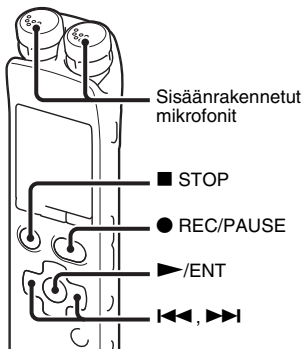
Lisätietoja valikkokohdista ja asetuksista on sivuilla 91 - 94.

	 (Meeting)	 (Voice Notes)	 (Interview)
REC Mode	MP3 192 kbps	MP3 128 kbps	MP3 192 kbps
REC Level	Medium 	Low 	Medium 
REC Level Value	–	–	–
LCF(Low Cut)	ON	ON	ON
LIMITER	–	–	–
VOR	OFF	OFF	OFF
SYNC REC	OFF	OFF	OFF
Select Input	MIC IN	MIC IN	MIC IN

	 (Music)	 (My Scene)
REC Mode	LPCM 44.1 kHz/16 bit	LPCM 44.1 kHz/16 bit
REC Level	Low(Music) 	Manual <b>MAN</b>
REC Level Value	–	10
LCF(Low Cut)	OFF	OFF
LIMITER	–	ON
VOR	OFF	–
SYNC REC	OFF	OFF
Select Input	MIC IN	MIC IN



## Manuaalinen äänitys



Kun asetat "REC Level" -asetukseksi "Manual **MAN**", voit säätää äänitystasoa manuaalisesti äänilähteen mukaan. Tarvittaessa voit käyttää myös "LIMITER" -asetusta (sivu 93) valikosta äänen säröytymisen vähentämiseen.

- 1 Aseta valikosta "REC Level" -asetukseksi "Manual **MAN**" (sivu 92).

- 2 Valita kansion.

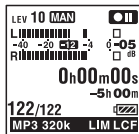
Yksityiskohtaisempia tietoja: "Kansion valitseminen" (sivu 22).



- 3 Käännä sisäänrakennetut mikrofonit kohti tallennettavaa ääntä.

- 4 Paina ja pidä painettuna ● REC/PAUSE.

Digitaalisanelin siirtyy äänitysvalmiustilaan. Kun mikrofonit ottavat vastaan ääntä, näyttöruudun tasomittari liikkuu.



- 5 Paina ◀◀ tai ▶▶ ohjauspainikkeesta säätääksesi äänitystasoa äänilähteen mukaan.

Voit tarkistaa äänityksen tason arvon näyttöruudun huipputaso mittarista. Säädä tasoa kohti tasos -12 dB alueelle, joka sopii äänilähteelle.

Jos "OVER" näkyy, paina ◀◀ ohjauspainikkeesta säätääksesi äänitystasoa pienemmäksi siten, että "OVER" ei näy äänen säröytymisen estämiseksi.



Paina ja pidä painettuna ◀◀ tai ▶▶ ohjauspainikkeesta muuttaaksesi REC Level -arvoa jatkuvasti. Äänen taso näkyy myös numerona tasomittarin oikealla puolella.

- 6 Tee muut asetukset äänitystilan mukaan. Tarvittaessa käytä "LIMITER" -asetusta valikosta (sivu 93).

- 7 Paina äänityksen aloittamiseksi ● REC/ PAUSE.

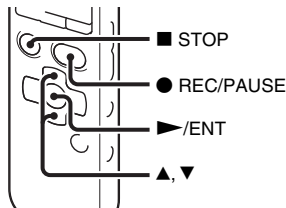


- 8 Paina äänityksen pysäyttämiseksi ■ STOP.

### ■ Huomautuksia

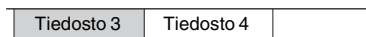
- Manuaalisen äänityksen tilassa et voi käyttää äänitykseen VOR -toimintoa (sivu 47).
- Manuaalisen äänityksen tilassa et voi tarkistaa nykyistä äänitystä, vaikka painaisit ▶/ENT.

## Äänityksen lisääminen aiemmin äänitettyyn tiedostoon



Kun valikon "Add/Overwrite" on "Add", voit lisätä äänityksen toistettavaan tiedostoon. Lisätty äänitys lisäään nykyisen tiedoston loppuun ja lasketaan osaksi tiedostoa.

Tiedoston 3 toiston aikana





Äänityksen lisäämisen jälkeen






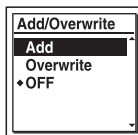
Lisätty äänitys

Valitse ensin tiedosto, johon haluat lisätä äänityksen.



- 1 Valitse  (Äänitys)-välilehti → "Add/Overwrite" valikosta ja paina sitten  / ENT.





- 2 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kohdan "Add" ja paina sitten  / ENT.



"Add/Overwrite" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

- 3 Sulje valikkotila painamalla  STOP -painiketta.
- 4 Kun lisättävää tiedostoa toistetaan, paina  REC/PAUSE.  
"Add REC?" tulee näytölle.  
Lue yksityiskohtaisia tietoja toistosta sivulta 27.

- 5 Kun "Add REC?" näkyy, paina  REC/ PAUSE.  
Käytön ilmaisin muuttuu punaiseksi.  
Äänitys alkaa sitten

- 6 Paina äänityksen pysäyttämiseksi  STOP.

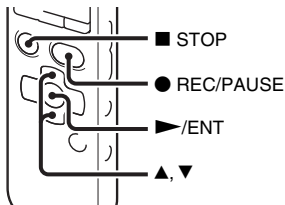
## Huomautuksia

- Et voi lisätä äänitystä, kun tiedosto on saavuttanut enimmäiskokorajan (2 Gt LPCM-tiedostoilla ja 1 Gt MP3-tiedostoilla).
- Et voi lisätä äänitystä LPCM-tiedostoon tai MP3-tiedostoon, jota ei ole äänitetty

digitaalisanelimella. Lisäksi kun editoit tiedostoja toimitetulla Sound Organizer -ohjelmistolla, äänityksen lisääminen tiedostoihin ei välttämättä ole mahdollista.

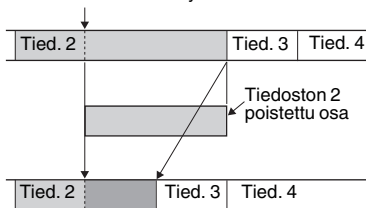
- Lisä-äänityksen REC Mode on sama kuin lisätyn tiedoston.
- Jos 10 minuuttia on kulunut vaiheen 4 jälkeen, menettely on aloitettava uudelleen vaiheesta 4.

## Päälleäänittävän äänityksen lisääminen toiston aikana



Jos "Add/Overwrite"-asetukseksi on valittu valikosta "Overwrite," voit lisätä päälleäänittävän äänityksen alkamaan äänitetystä tiedostosta valitun kohdan jälkeen. Valitun kohdan jälkeinen tiedoston osa poistetaan.

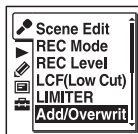
### Päälleäänittävän äänityksen alkukohta



Tiedostoon 2 lisätty päälleäänittävä äänitys

Valitse ensin tiedosto, johon haluat lisätä päälleäänityksen.

- 1 Valitse (Äänitys)-välilehti → "Add/Overwrite" valikosta ja paina sitten / ENT.



- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Overwrite" ja paina sitten ►/ENT.



"Add/Overwrite" -asetuksena on "OFF", kun otat digitaalisanelimen.

- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.
- 4 Kun lisättävää tiedostoa toistetaan, paina ● REC/PAUSE kohdassa, josta haluat äänittää tiedoston päälle.  
"Overwrite REC?" tulee näytölle.  
Lue yksityiskohtaisia tietoja toistosta sivulta 27.

- 5 Kun "Overwrite REC?" näkyy, paina ● REC/PAUSE.  
Käytön ilmaisin muuttuu punaiseksi.  
Äänitys alkaa sitten

- 6 Paina äänityksen pysäyttämiseksi ■ STOP.

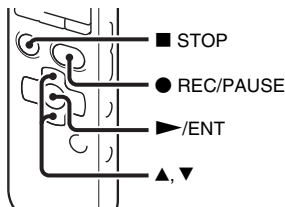
#### ■ Huomautuksia

- Et voi lisätä päälleäänitystä MP3-tiedostoon, kun tiedosto on saavuttanut enimmäiskokorajan (1 Gt). Voit lisätä -päälleäänityksen LPCM-tiedostoon, vaikka

tiedosto olisi saavuttanut enimmäiskokorajan (2 Gt), kun päälleäänitettävän kohdan alku ei ole ylittänyt enimmäiskokorajoitusta.

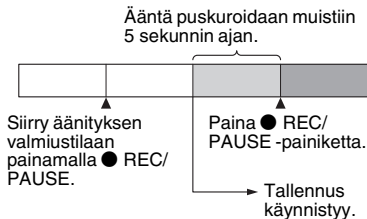
- Et voi lisätä päälleäänitystä LPCM-tiedostoon tai MP3-tiedostoon, jota ei ole äänitetty digitaalisanelimella. Lisäksi kun editoit tiedostoja toimitetulla Sound Organizer -ohjelmistolla, päälleäänityksen lisääminen tiedostoihin ei välttämättä ole mahdollista.
- Päälleäänityksen REC Mode on sama kuin lisätyn tiedoston.
- Jos 10 minuuttia on kulunut vaiheen 4 jälkeen, menettely on aloitettava uudelleen vaiheesta 4.

## Äänitys muutama sekunti etukäteen – ennakoöänitystoiminto



Ennakoöänitystoiminnon avulla voit äänittää äänilähteitä noin 5 sekuntia ennen kohtaa, jossa painat ● REC/PAUSE. Tämä on hyödyllistä haastattelujen äänittämiseen

tai avoimassa äänitettäessä, ettei äänityksen aloittamismahdollisuus jää hyödyntämättä.



- 1 Valitse (Äänitys)-välilehti → "PRE REC" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "ON" ja paina sitten ►/ENT.  
"PRE REC" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

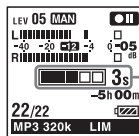
- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

- 4 Valita kansion.

- 5 Paina ja pidä painettuna ● REC/PAUSE.

Digitaalisanelin siirtyy äänityksen valmiustilaan.

Ennakoäänitys alkaa ja ääntä tallennetaan puskurimuistiin enintään edeltävien 5 sekunnin ajalta.



Näyttää, kuinka pitkään ääntä puskuroidaan muistiin.

- 6 Paina äänityksen aloittamiseksi ● REC/ PAUSE.

Äänityksen valmiustila vapautuu ja äänitys jatkuu vaiheessa 5 puskuroidusta äänestä.

- 7 Paina äänityksen pysäyttämiseksi ■ STOP.

## ■ Huomautuksia

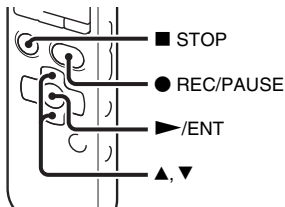
- Jos aloitat äänityksen ennakoäänitystoiminnolla sisäänrakennettua mikrofonia käyttäen, naksautusääni voi tallentua, kun painat ● REC/PAUSE. Ennakoäänitystoimintoon on suositeltavaa käyttää ulkoista mikrofonia.

- Kun jäljellä oleva äänitettävissä oleva aika on alle 10 sekuntia, ennakoääänitystoiminto ei ole käytettävissä. Ennen ennakoäänitystoiminnon käytön aloittamista poista tarpeettomat tiedostot.
- Kun 60 minuuttia on kulunut siitä, kun digitaalisanelin siirtyi valmiustilaan kohdassa 5, valmiustila peruuntuu ja äänitys pysähtyy.
- Jos pysäytät äänityksen ennen vaihetta 6, muistiin puskuroitua ääntä ei tallenneta.

## Ennakoäänitystoiminnon peruuttaminen

Aseta kohdassa 2 "PRE REC"-asetukseksi "OFF".

## Äänityksen aloittaminen automaattisesti äänen seurauksena – VOR-toiminto



Voit asettaa VOR (Voice Operated Recording)-toiminnon asetukseksi "ON",

jotta digitaalisanelin aloittaa äänityksen, kun digitaalisanelin havaitsee äänen, ja siirtyy taukoon, kun ääntä ei kuulu, jolloin äänitystä ei tehdä hiljaisina jaksoina.

- 1 Valitse (Äänitys) -välilehti → "VOR" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytys- tai äänitystilassa ja paina sitten /ENT.




- 2 Paina ohjauspainikkeesta tai valitaksesi kohdan "ON" ja paina sitten /ENT.  
"VOR" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.
- 3 Sulje valikkotila painamalla STOP -painiketta.
- 4 Paina REC/PAUSE -painiketta.  
Näytölle ilmestyy "VOR ".

Äänitys siirtyy tauolle, kun ääntä ei havaita, ja "VOR " vilkkuu. Kun digitaalisanelin havaitsee taas äänen, äänitys alkaa uudelleen.

## VOR-toiminnon peruuttaminen

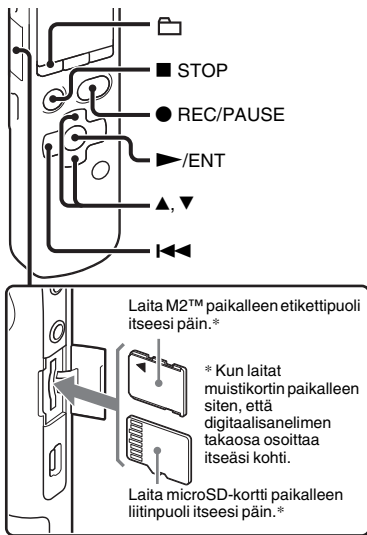
Aseta kohdassa 2 "VOR"-asetukseksi "OFF".

### Huomautuksia

- Ympäristöstä kuuluva ääni vaikuttaa VOR-toimintoon. Aseta valikon "REC Level"-asetus äänitysolosuhteiden mukaisesti. Jos äänitystulos ei ole tyydyttävä "REC Level"-asetuksen muuttamisenkaan jälkeen tai kun teet tärkeää äänitystä, aseta "VOR"-asetukseksi "OFF" valikossa.
- Jos tauotat äänityksen painamalla ● REC/ PAUSE VOR-äänityksen aikana, vain "  " vilkkuu.
- Manuaalisen äänityksen aikana (sivu 41) ennakkoäänitys (sivu 45) ja synkronoitu äänitys (sivu 56), VOR-toiminto ei toimi.



# Muistikortille äänittäminen



Sisäänrakennetun muistin lisäksi voit tallentaa tiedostoja muistikortille.

## Yhteensopivista muistikorteista

Digitaalisanelimen kanssa käytettävissä olevat muistikortit ovat seuraavat:

- Memory Stick Micro™ (M2™) tallennusväline: tuettu 16 Gt:hen asti.
- microSD card: A microSD (FAT16) -kortti, joka on alle 2 Gt ja microSDHC (FAT32) -kortti, joka on 4 Gt - 32 Gt, ovat tuettuja.

Muistikortti, jonka kapasiteetti on enintään 64 Mt, ei ole tuettu.

Normiemme mukaan testattuja microSD/ microSDHC-kortteja ovat seuraavat:

### microSDmicroSDHC -kortit

Toimittaja	2 Gt	4 Gt	8 Gt	16 Gt	32 Gt
SONY	○	○	○	—	—
Toshiba	○	○	○	○	—
Panasonic	○	○	○	○	—
SanDisk	○	○	○	○	○

○: Toiminta testattu

—: Toimintaa ei testattu

Syyskuussa 2010

Mallissa ICD-SX712 käyttötestit tehtiin muistikorteilla, jotka olivat saatavilla syyskuussa 2010.

Uusinta tietoa testatuista muistikorteista on digitaalisanelimen tukikotisivulla.  
<http://support.sony-europe.com/DNA>

Tässä käsikirjassa M2™- ja microSD-kortteja kutsutaan yleisesti "muistikorteiksi".

M2™/microSD-korttipaikkaa kutsutaan "muistikorttipaikaksi".

Digitaalisanelimen tiedostojärjestelmästä johtuen voit äänittää ja toistaa muistikortilla LPCM-tiedoston, jonka koko on alle 2 Gt ja MP3/LPEC/WMA/AAC-LC-tiedoston, jonka koko on alle 1 Gt.

Voit tallentaa enintään 4 074 tiedostoa M2™-tallennusvälineelle.

## **■ Huomautus**

Kaikkien yhteensopivien muistikorttityyppien toimintaa ei taata.

## **Muistikortin laittaminen paikalleen**

Ennen äänitystä muista kopioida kaikki muistikortilla oleva data tietokoneelle ja alustaa muistikortti digitaalisanelimella (sivu 105) niin, ettei se sisällä dataa.

**1** Avaa muistikorttipaikan kansi pysäytystilassa.

**2** Laita M2™- tai microSD-kortti paikalleen sivulle 49 osoitettuun suuntaan tiukasti paikan päähän, kunnes se naksahtaa paikalleen. Sulje sitten kansi.

## **Muistikortin poistaminen**

Paina muistikorttia korttipaikkaan. Kun se ponnahtaa ulos, ota se pois muistikorttipaikasta.

## **Kansioiden ja tiedostojen rakenne**

Musitikortille luodaan 5 kansiota sisäänrakennetun muistin kansioiden lisäksi.










Kansioiden ja tiedostojen rakenne poikkeaa jonkin verran sisäänrakennetun muistin rakenteesta (sivu 109).

## **■ Huomautuksia**



- Älä laita muistikorttia paikalleen tai poista sitä äänityksen/toiston/alustamisen aikana. Seurauksena voi olla digitaalisanelimen toimintahäiriö.
- Älä irrota muistikorttia, kun "Accessing..." -animaatio näkyy näyttöruudussa. Data voi vaurioitua.
- Jos muistikorttia ei tunnisteta, ota se pois ja laita se sitten takaisin digitaalisanelimeen.

- Sulje muistikorttipaikan kansi kunnolla. Älä myöskään laita muistikorttipaikkaan mitään nestettä, metallia, syttyviä aineita tai mitään muuta esineitä kuin muistikortti. Muuten seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai toimintahäiriö.

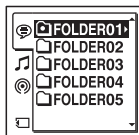
## Digitaalisanelimen tallennuskohteen vaihtaminen muistikortille (kansion valintaikkunasta)


- 1 Paina -painiketta.  
Näytölle ilmestyy kansion valintaikkuna.
- 2 Paina ohjauspainikkeesta , paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi  (sisäänrakennettu muisti) -välilehden ja paina sitten /ENT.
- 3 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kohdan "Memory Card" ja paina sitten /ENT.



 (Sisäänrakennettu muisti) -välilehti vaihtuu  (Ulkoisen muisti)




-välilehdeksi ja sitten kansion valintaikkuna tulee näkyviin.

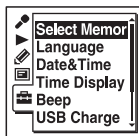


- 4 Palaa pysäytystilan näyttöön  STOP -painikkeella.

**Sisäänrakennetun muistin käyttö**  
Valitse "Built-In Memory" kohdassa 3.

## Digitaalisanelimen tallennuskohteen vaihtaminen muistikortille (valikosta)

- 1 Valitse  (digitaalisanelimen asetukset) -välilehti  "Select Memory" valikosta ja paina sitten /ENT.




- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Memory Card" ja paina sitten ►/ENT.



"Select Memory" -asetuksena on "Built-In Memory", kun ostat digitaalisanelimen.

Jos muistikortti on jo alustettu, siirry vaiheeseen 5.

- 3 Jos muistikorttia ei ole alustettu, valitse  (Digitaalisanelimen asetukset) -välilehti → "Format" valikosta ja paina sitten ►/ENT.  
"Erase All Data?" tulee näytölle.

- 4 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten ►/ENT.

- 5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

### Sisäänrakennetun muistin käyttö

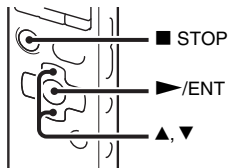
Valitse "Built-In Memory" kohdassa 2.

### Äänityksen käynnistäminen


Valitse kansio ja paina sitten ● REC/ PAUSE.

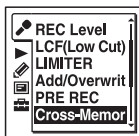
Automaattista (AGC) äänitystä varten katso sivu 24. Manuaalista äänitystä varten katso sivu 41.

### Eri muistivälineille äänitys – muistinvaihtoäänitys



Kun käytössä oleva tallennusväline tulee täyteen äänityksen aikana, digitaalisanelin vaihtaa tallennuskohteen automaattisesti toiselle tallennusvälineelle ja jatkaa äänitystä (muistinvaihtoäänitys).

- 1 Valitse  (Äänitys)-välilehti → "Cross-Memory REC" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "ON" ja paina sitten ►/ENT.  
"Cross-Memory REC" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

## Muistinvaihtoäänityksen peruuttaminen

Aseta kohdassa 2 "Cross-Memory REC" -asetukseksi "OFF".

## Kun käytössä oleva tallennusväline tulee täyteen äänityksen aikana

"Continue REC in Other Memory"  
-animaatio näkyy näyttöruudussa. Äänitys jatkuu uutena tiedostona toisen

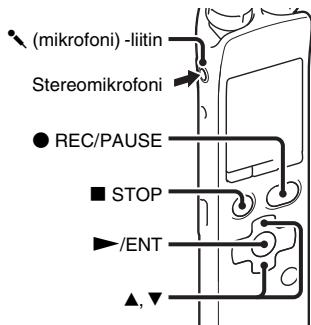
tallennusvälineen tallennuskelpoiseen kansioon, jonka kansion numero on pienin. Uusi tiedosto luodaan uudella tiedoston nimellä.

## ■ Huomautuksia

- Jos myös toinen tallennusväline on täynnä, näkyviin tulee virsti ja digitaalisanelin pysäyttää tallennuksen.
- Kun toistat alkuperäistä muistinvaihtoäänityksellä tallennettua tiedostoa, digitaalisanelin ei toista seuraavaa tiedostoa automaattisesti.
- Ennen muistinvaihtoäänityksen yrittämistä tarkista, pystyykö digitaalisanelin vaihtamaan tallennusvälineeksi "Memory Card" etukäteen (sivu 51).
- Vaikka laittaisit muistikortin digitaalisanelimeen äänityksen aikana, muistinvaihtoäänitys ei toimi.
- Kun tallennat tiedostoja muistinvaihtoäänityksellä, ääni saattaa keskeytyä osittain sen jälkeen, kun tallennusväline on vaihdettu.

# Äänitys muiden laitteiden kautta

## Äänitys ulkoisella mikrofonilla



- 1 Kytke ulkoinen mikrofoni -liitintään (mikrofoni) digitaalisanelimen ollessa pysäytystilassa.  
Näytölle ilmestyy "Select Input".  
Jos "Select Input" ei tule näkyviin, aseta se valikosta (sivu 94).

- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "MIC IN" ja paina sitten ►/ENT.



"Select Input" -asetuksena on "MIC IN", kun ostat digitaalisanelimen.


- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.
- 4 Paina ● REC/PAUSE-painiketta tallennuksen käynnistämiseksi.  
Sisäänrakennetut mikrofonit kytkeytyvät automaattisesti päältä.  
Jos tulosignaali ei ole riittävän vahva, säädä digitaalisanelimen "REC Level" -asetusta.  
Kun "plug in power" -tyyppinen mikrofoni kytketään sanelimeen, sanelin syöttää siihen virtaa automaattisesti.

### Suositeltavat mikrofonit

Voit käyttää Sony ECM-CS10 -elektreettikondensaattorimikrofonia (ei sisälly toimitukseen).

## Äänittäminen puhelimesta tai matkapuhelimesta

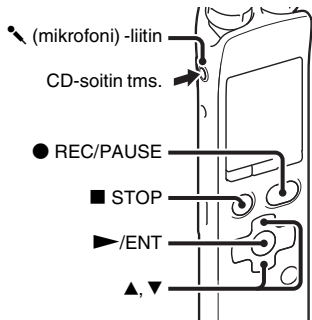
Voit käyttää ECM-TL1 -kuuloketyypistä elektreettikondensaattorimikrofonia (ei sisälly toimitukseen) puhelimen tai kännykän äänen äänittämiseen.

Laita mikrofonin kuuloke korvaasi ja sitten samalla, kun pidät puhelimen kuuloketta korvallasi kuuloke siinä, kytke kuulokkeen pistoke digitaalisanelimen  (mikrofoni) -liitäntään.

### ■ Huomautuksia


- Kun olet tehnyt liitoksen, tarkista puhelun äänenlaatu ja äänitystaso ennen äänityksen aloittamista.
- Jos puhelimen soittoääni tai valintaääni äänitetään, puhelu saattaa äänittyä pienemmällä äänenvoimakkuudella. Aloita tällöin äänitys puhelun alettua.
- VOR-toiminto (sivu 47) ei välttämättä toimi puhelimen tai linjayheyden mukaan.
- Emme ota vastuuta ongelmista, vaikkeet pystyisi äänittämään puhelua digitaalisanelimella.

## Äänitys toisesta laitteesta



Voit tehdä musiikkitiedostoja ilman tietokonetta äänittämällä ääntä toisesta digitaalisanelimeen kytketystä laitteesta.


### 💡 Vihjeitä

- Ennen äänityksen aloittamista on suositeltavaa tehdä ensin koeäänitys.
- Jos tulosignaali ei ole tarpeeksi voimakas, kytke toisen laitteen kuuloliitäntä (minipistoke, stereo) digitaalisanelimen  (mikrofoni)-liitäntään ja säädä äänenvoimakkuutta digitaalisanelimeen kytketystä laitteesta.

## Äänitys synkronoitua äänitustoimintoa käyttäen

Digitaalisanelin siirtyy taukotilaan, kun ääntä ei havaita yli 2 sekuntiin.

Digitaalisanelin aloittaa äänityksen uudelleen uuteen tiedostoon, kun ääni havaitaan.

- 1 Valitse  (Äänitys)-välilehti → "SYNC REC" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "ON" ja paina sitten ►/ENT.

"SYNC REC" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

- 4 Kytke toinen laite digitaalisanelimeen silloin kun digitaalisanelin on pysäytystilassa.

Kytke toisen laitteen audiolähtöliitin (stereominiplugi) digitaalisanelimen -m(mikrofoni) -liitäntään käyttämällä -audiojohtoa.


Näytölle ilmestyy "Select Input".


Jos "Select Input" ei tule näkyviin, aseta se valikosta (sivu 94).

- 5 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Audio IN" ja paina sitten ►/ENT.




"Select Input" -asetuksena on "MIC IN", kun ostat digitaalisanelimen.

- 6 Paina ● REC/PAUSE-painiketta tallennuksen käynnistämiseksi. "SYNC  II " vilkkuu ja digitaalisanelin siirtyy äänitystaukotilaan

- 7 Aloita toisto digitaalisanelimeen liitetystä laitteesta. "SYNC  REC " tulee näyttöön ja synkronoitu äänitys alkaa.





Synkronoitu äänitys siirtyy taukotilaan, kun ääntä ei havaita yli 2 sekuntiin, ja "SYNC  " alkaa vilkkua.

Digitaalisanelin aloittaa äänityksen uudelleen uuteen tiedostoon, kun ääni havaitaan.




## Huomautuksia

- Synkronoidun äänityksen aikana et voi tauottaa äänitystä (sivu 26), äänittää ennakoöänitystoiminnolla (sivu 45), äänittää VOR-toiminnolla (sivu 47), äänittää muistinvaihtoäänitystoiminnolla (sivu 52) ja lisätä raitamerkkiä (sivu 78).
- Digitaalisanelimeen liitetystä laitteesta riippuen synkronoidun äänityksen toiminto ei välttämättä toimi oikein äänen tulosignaalin voimakkuuden eron vuoksi.


## Äänitys ilman synkronoitua äänitystoimintoa

- 1 Valitse  (Äänitys)-välilehti → "SYNC REC" valikosta ja paina sitten /ENT.




- 2 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kohdan "OFF" ja paina sitten /ENT.

"SYNC REC" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.




- 3 Sulje valikkotila painamalla  STOP -painiketta.

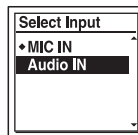
- 4 Kytke toinen laite digitaalisanelimeen silloin kun digitaalisanelin on pysäytystilassa.

Kytke toisen laitteen audiolähtöliitin (-stereominiplugi) digitaalisanelimen  (mikrofoni) -liitäntään -käyttämällä audiojohtoa.

Näytölle ilmestyy "Select Input".

Jos "Select Input" ei tule näkyviin, aseta se valikosta (sivu 94).

- 5 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kohdan "Audio IN" ja paina sitten /ENT.



"Select Input" -asetuksena on "MIC IN",  
kun ostat digitaalisanelimen.





**6** Sulje valikkotila painamalla ■ STOP  
-painiketta.

**7** Paina ● REC/PAUSE-painiketta  
tallennuksen käynnistämiseksi.  
Sisäänrakennetut mikrofonit kytkeytyvät  
automaattisesti päältä ja kytketyn laitteen  
ääni äänitetään.

**8** Aloita toisto digitaalisanelimeen  
liitetystä laitteesta.

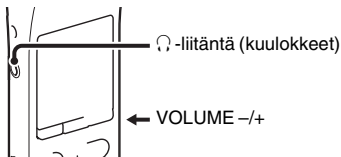
### Vihje

Ääntä toisesta laitteesta äänitettäessä on  
suositeltavaa asettaa "REC Level" seuraavasti.

<b>Kytkevä laite</b>	<b>"REC Level" -asetus</b>
Kasettinauhuri, kannettava CD-soitin tms.	High(Music)  
CD-soitin tms.	Low(Music)  

# Käyttö äänityksen aikana

## Äänityksen tarkkailu



Jos kytket kuulokkeet (eivät sisälly toimitukseen) (kuuloke) -liitäntään, voit tarkkailla äänitystä. Voit säätää tarkkailun äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME -/+ , mutta äänitysvoimakkuus on vakio.



### **Huomautus**

Kun kuulokkeiden johto koskettaa digitaalisanelimeen tarkkailllessasi äänitystä, digitaalisanelin saattaa äänittää rahisevan äänen. Rahisevaa ääntä voi vähentää pitämällä johto erossa digitaalisanelimestä.



# Toistoasetusten muuttaminen



## Kätevät toistomenetelmät

### Kuuntelu paremmalla äänenlaadulla



- Kuuntelu kuulokkeilla:  
Kytke korvakuulokkeet (eivät sisälly toimitukseen)  (kuuloke) -liitäntään. Sanelimen sisäänrakennettu kaiutin mykistyy automaattisesti.
- Kuuntelu ulkoisen kaiuttimen avulla:  
Kytke aktiivinen tai passiivinen kaiutin (ei sisälly toimitukseen)  (kuuloke) -liitäntään.

### Halutun toistokohdan pikahaku (Helppo hakutoiminto)

Kun "Easy Search" -asetuksena on "ON" (sivu 96) valikossa, voit nopeasti hakea kohdan, josta haluat aloittaa toiston, painamalla  tai  ohjauspainikkeesta toistuvasti toiston aikana.


Voit siirtyä taaksepäin noin 3 sekuntia painamalla kerran  ohjauspainikkeesta tai noin 10 sekuntia eteenpäin painamalla kerran  ohjauspainikkeesta. Tästä toiminnosta on hyötyä silloin, kun haluat paikantaa halutun kohdan pitkästä äänityksestä.

### Eteen-/taaksepäin haku toiston aikana (pikakelaus eteenpäin/taaksepäin)

- Hakeaksesi eteenpäin (pikakelaus eteenpäin):  
Paina ja pidä painettuna  ohjauspainikkeesta toiston aikana ja vapauta se kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa.
- Hakeaksesi taaksepäin (pikakelaus taaksepäin):  
Paina ja pidä painettuna  ohjauspainikkeesta toiston aikana ja vapauta se kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa.

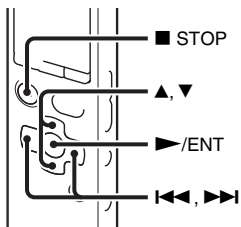
Digitaalisanelin hakee hitaasti ääni kuuluen. Tämä on kätevää yhden sanan tarkistamisessa eteen- tai taaksepäin. Kun sitten painat painiketta pitkään, digitaalisanelin alkaa hakea nopeammin.

### Kun tiedostot on toistettu viimeisen tiedoston loppuun


- Kun toistaat tai toistat nopeasti viimeisen tiedoston loppuun, "FILE END" syttyy n. 5 sekunniksi.
- Kun ilmaisim "FILE END" ja käytönilmaisim ovat sammuneet, digitaalisanelin pysähtyy viimeisen tiedoston alkuun.
- Jos pidät painettuna  ohjauspainikkeesta silloin kun näytöllä palaa "FILE END" -ilmaisim, tiedostot toistetaan suurella nopeudella, ja normaali toisto käynnistyy silloin kun päästät painikkeen.

- Jos viimeinen tiedosto on pitkä ja haluat käynnistää toiston sen keskeltä, pidä ►► ohjauspainikkeesta painettuna siirtyäksesi tiedoston loppuun ja paina sen jälkeen ◀◀ ohjauspainikkeesta siirtyäksesi haluttuun kohtaan, kun "FILE END" palaa.
- Jos kyseessä on muu kuin viimeinen tiedosto, siirry seuraavan tiedoston alkuun ja toista sitä taaksepäin, kunnes haluttu kohta on esillä.

## Äänitispäivämäärän valinta kalenterista ja toisto



Voit toistaa digitaalisanelimella äänitetyn tiedoston etsimällä sitä kalenterista.

- 1 Valitse  (Näyttö)-välilehti → "Calendar" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



Kalenteri tulee näkyviin "Accessing..." -animaation jälkeen ja nykyinen päivämäärä valitaan.

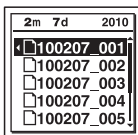
- 2 Valitse päivämäärä painamalla ohjauspainikkeesta ◀◀ tai ►► ja paina sitten ►/ENT.

Alaviiva näkyy niiden päivämäärien kohdalla, joissa on äänitetty tiedosto.

2	2010					
S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Voit siirtyä päivämäärää edeltävälle tai seuraavalle viikolla painamalla ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta. Kun painat ja pidät painettuna painikkeita, voit siirtyä jatkuvasti päivämäärien tai viikkojen läpi.

- 3 Valitse tiedosto painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



Vahvistusviesti tulee näkyville ja valitsemasi tiedosto toistetaan.

- 4 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Enter" ja paina sitten ►/ENT.

Tiedosto toistetaan.

- 5 Paina ■ STOP toiston keskeyttämiseksi.

## Äänityspäivämäärän kalenterista valitsemisen ja toistamisen peruuttaminen

Paina ■ STOP ennen kohtaa 4.

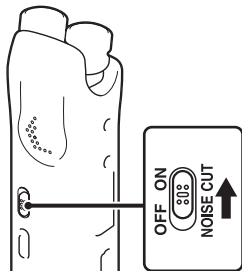
### ■ Huomautuksia

- Kelloaika on asetettava äänityspäivämäärän valitsemiseksi kalenterista ja tiedoston toistamiseksi (sivu 18).
- Jos määrität päivämäärän, jolla ei ole äänitettyjä tiedostoja, "No File"-animaatio näkyy. Valitse päivämäärä, jolla on äänitetty tiedosto.

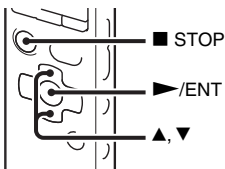
- Voit hakea ja toistaa vain tiedostoja, jotka ovat tallennettavassa kansiossa, joka sisältää digitaalisanelimellä äänitettyjä -tiedostoja. Lisätietoja: "Kansioiden ja tiedostojen rakenne" (sivu 107).

## Toistoäänien kohinan vähentäminen ja puheäänien selkeyttäminen – kohinan leikkaus

### Takaosa



### Etuosa



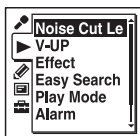
Kun asetat NOISE CUT-kytkimen asentoon "ON", muu ympäristön melu kuin puheääni vähenee. Tiedosto toistetaan selkeällä äänenlaadulla, koska kaikkien taajuuskaistojen kohinaa, puhe mukaan luettuna, vähennetään.

### ■ Huomautuksia

- Kohinan leikkauksen vaikutus voi vaihdella äänitetyt äänen olosuhteiden mukaan.
- Kun käytät sisäänrakennettua kaiutinta, kohinan leikkaustoiminto ei toimi.
- Kun NOISE CUT-kytkin on "ON" -asennossa, efektoiminto ei toimi.

### Kohinan leikkauksen tason asetus

- 1 Valitse ► (Toisto)-välilehti → "Noise Cut Level" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



Valikon kohteet vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

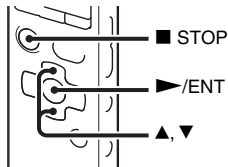
- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Maximum" tai "Medium" ja paina sitten ►/ENT. "Noise Cut Level" -asetuksena on "Maximum", kun ostat digitaalisanelimen.

- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

### Kohinan leikkaustoiminnon peruuttaminen

Aseta NOISE CUT-kytkin asentoon "OFF".

### Toistoäänien säätäminen vahvistamalla huonosti kuuluvia ääniä – Digitaalinen äänenvahvistustoiminto



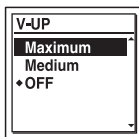
Kun asetat "V-UP"-asetukseksi "Maximum" tai "Medium", äänitetyt tiedoston -hiljaista osaa vahvistetaan, jolloin kuulet hiljaisimmatkin äänet helpommin.

- 1 Valitse ► (Toisto) -välilehti → "V-UP" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytys- tai toistotilassa ja paina sitten ►/ENT.



Valikon kohteet vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

- 2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Maximum" tai "Medium" ja paina sitten ►/ENT.



- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

---

Maximum	Säätää digitaalisen äänenvahvistustoiminnon tehokkaammaksi.
---------	---

---

Medium	Säätää digitaalisen äänenvahvistustoiminnon vähemmän tarkaksi.
--------	--

---

OFF	Poistaa digitaalisen äänenvahvistustoiminnon käytöstä.
-----	--

---

"V-UP" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

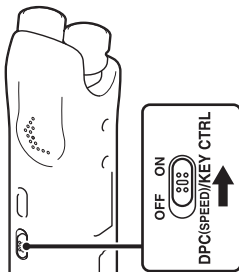
## Digitaalisen äänenvahvistustoiminnon peruuttaminen

Aseta kohdassa 2 "V-UP"-asetukseksi "OFF".

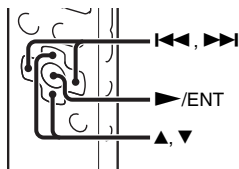


# Toistonopeuden ja äänensävyn säätö – DPC (Digital Pitch Control) -toiminto, sävellajin säätö

## Takaosa



## Etuosa



Voit säätää toistonopeutta välillä 0,25 - 3,00-kertainen. Tiedosto toistetaan luonnollisella äänensävyyllä digitaalisen prosessointitoiminnon kautta.

Lisäksi voit säätää toistoääniä puolisävelaskelin korkeammaksi tai matalaksi 6 askeleella.

Tämä on kätevää harjoiteltaessa lauluja äänitetyin säestyksen kanssa.

**1** Siirrä DPC(SPEED)/KEY CTRL-kytkin asentoon "ON".

**2** Paina toiston aikana ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta asetustilaan siirtymiseksi.

**3** Piana ◀◀ tai ▶▶ ohjauspainikkeesta toistonopeuden säätämiseksi.

◀◀: Pienentää nopeutta 0,05-kertaisesti aina, kun tätä painiketta painetaan ( $\times 0,25 - \times 1,00$ ).

▶▶: Suurentaa nopeutta 0,10-kertaisesti aina, kun tätä painiketta painetaan ( $\times 1,00 - \times 3,00$ ).

Kun painat painiketta ja pidät sen painettuna, voit muuttaa nopeutta jatkuvasti.

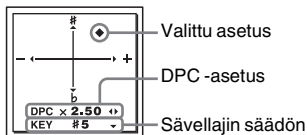
Toistonopeudeksi on asetettu " $\times 0,70$ ", kun ostat digitaalisanelimen.

4 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ säätääksesi toiston äänensävyä.

▲: Säätää ääniä puoli sävelaskelta korkeammaksi joka kerta, kun tätä painiketta painetaan (välillä #1 - #6).

▼: Säätää ääntä puoli sävelaskelta matalammaksi joka kerta, kun tätä painiketta painetaan (välillä b1 - b6).

Toiston äänensävyksi on asetettu "0", kun ostat digitaalisanelimen.



5 Sulje asetustila painamalla ►/ENT -painiketta.

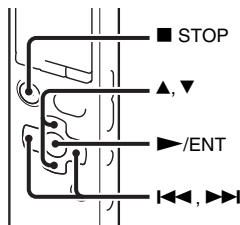
## Normaalin toistonopeuden ja äänensävyyn jatkamiseksi

Siirrä DPC(SPEED)/KEY CTRL-kytkin asentoon "OFF".

### ■ Huomautus

Kun toistonopeus on välillä 2,10 - 3,00-kertainen, kohinan leikkaustoiminto (sivu 62) ja efektoiminto eivät toimi.

## Ääniefektin valinta



Voit asettaa valikosta toistolle haluamasi efektiin.

1 Valitse ► (Toisto) -välilehti → "Effect" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytys- tai toistotilassa ja paina sitten ►/ENT.



Valikon kohteet vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

- 2 Valitse toiston efekti painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



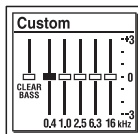
- 3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

Pop	Painottaa keskialuetta, ihanteellinen laululle
Rock	Korostaa matalia ja korkeita taajuuksia voimakkaamman äänen luomiseksi.
Jazz	Painottaa korkeita alueita äänen elävöittämiseksi
Bass1	Bassotaajuuksien painotus.
Bass2	Bassotaajuuksien painotus vielä enemmän.
Custom	Voit suunnitella oman äänitasosi 5 EQ-taajuuksikaistalle ja CLEAR BASS.
OFF	Poistaa efektitoiminnon käytöstä.

"Effect" -asetuksena on "OFF", kun ostat digitaalisanelimen.

## Suosikkiäänentason asetus

- 1 Aseta "Effect"-asetukseksi "Custom" kohdassa 2 ja paina sitten ►/ENT. Oma asetusnäyttö ilmestyy näytölle.
- 2 Kun säädät äänentasoja 0,4 kHz:n, 1,0 kHz:n, 2,5 kHz:n, 6,3 kHz:n ja 16 kHz:n taajuuksikaistoille, paina ◀◀ tai ▶▶ ohjauspainikkeesta siirtääksesi taajuuksikaistaa vasemmalle tai oikealle ja paina sitten ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta. Asetusta voi säätää 7 portaalla välillä -3 - +3.



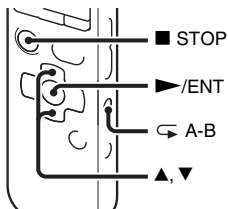
- 3 Kun säädät "CLEAR BASS" -äänentason, paina ◀◀ ohjauspainikkeesta siirtyäksesi kohtaan "CLEAR BASS" ja paina sitten ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta. Asetusta voi säätää 4 portaalla välillä 0 - +3.
- 4 Paina ►/ENT -painiketta.

5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

### ■ Huomautuksia

- Kun käytät sisäänrakennettua kaiutinta, tämä asetus ei ole voimassa.
- Kun NOISE CUT-kytkin on "ON"-asennossa, efektitointo ei toimi.

## Toistotilan valinta



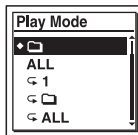
Voit valita toistotilan valikosta.

1 Valitse ► (Toisto) -välilehti → "Play Mode" valikosta, kun digitaaliseläin on pysäytys- tai toistotilassa ja paina sitten ►/ENT.







Valikon kohteet vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

2 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi "1", "□", "ALL", "◀ 1", "◀ □" tai "◀ ALL" ja paina sitten ►/ENT.







3 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.


1	Tiedosto toistetaan.
	Saman kansion tiedostoja toistetaan keskeytyksettä.
ALL	Kaikki tiedostot toistetaan keskeytyksettä.
 1	Yhtä tiedostoa toistetaan keskeytyksettä.
 	Saman kansion tiedostoja toistetaan toistuvasti.
 ALL	Kaikki tiedostot toistetaan toistuvasti.


"Play Mode" -asetuksena on "", kun ostat digitaalisanelimen.

## Tietyn kohdan toisto toistuvasti – A-B uudelleensoitto

- 1 Paina toiston aikana  (uudelleensoitto) A-B aloituskohdan A määrittämiseksi.  
Näytöllä näkyy "A-B B?".
- 2 Paina  (uudelleensoitto) A-B uudelleen lopetuskohdan B määrittämiseksi.  
" A-B" tulee näkyviin ja valittua osuutta aletaan toistaa jatkuvalla toistolla.

Normaaliin toistoon palaaminen:  
Paina /ENT -painiketta.

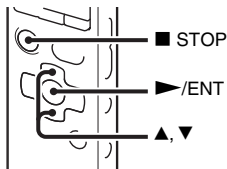
A-B uudelleensoiton keskeyttämiseksi:  
Paina  STOP -painiketta.

Jos haluat muuttaa jatkuvalla toistolla toistettavaa A-B-jaksoa:  
Paina A-B-uudelleensoiton aikana  (uudelleensoitto) A-B uudelleen uuden aloituskohdan A määrittämiseksi. Määritä sitten uusi lopetuskohta B kuten vaiheessa 2.

### Huomautus

Et voi asettaa kohtaa A ja B lähelle tiedoston alkua tai loppua tai raitamerkin ympärille.

# Tiedoston toistaminen haluttuun aikaan hälytysäänellä



Voit asettaa hälytysäänen ja tiedoston kuulumaan haluamallasi hetkellä.

Voit toistaa tiedoston haluttuna päivänä, kerran viikossa tai samaan aikaan joka päivä.

Voit asettaa enintään 30 hälytystä.

**1** Valitse tiedosto, jonka haluat toistaa hälytyksellä.

**2** Siirry hälytyksen asetustilaan.

- ① Valitse ► (Toisto) -välilehti → "Alarm" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa ja paina sitten ►/ENT.



Valikon kohteet vaihtelevat käytössä olevan mallin mukaan.

- ② Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "New" ja paina sitten ►/ENT.



**3** Aseta hälytystoiminnon päiväys ja aika.

- ① Valita painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ "Date", viikonpäivä tai "Daily" ja paina sitten ►/ENT.
- ② **Jos olet valinnut asetuksen "Date":** Aseta vuosi, kuukausi, päivä, tunti ja minuutti vuorotellen kuten on kuvattu kohdassa "Vaihe 4: Kellonajan asettaminen" sivulla 18.

### Kun valitset viikonpäivän tai "Daily":

Paina ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta tunnin asettamiseksi ja paina sitten ►/ENT, paina ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta minuutin asettamiseksi ja paina sitten ►/ENT.

- 4 Valitse suosikkihälytysmalli painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



"Executing..." ja senjälkeen asetuksesi tulevat näkyviin.

- 5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.  
Asetusprosessi päättyy ja "(●)" (hälytysilmalmsin) ilmestyy näyttöön.

### Hälytysasetuksen muuttamiseksi

- 1 Valitse ► (Toisto)-välilehti → "Alarm" → "List" valikosta ja paina sitten ►/ENT.  
Hälytyslista tulee esiin.

- 2 Valitse muutettava kohde painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Edit" ja paina sitten ►/ENT.

Valittu tiedosto toistetaan.

- 4 Valitse "Date", viikonpäivä tai "Daily" ja paina sen jälkeen ►/ENT.

- 5 Aseta päiväys ja kellonaika ja paina ►/ENT.

- 6 Valitse hälytysmalli ja paina sitten ►/ENT.

"Executing..." ja senjälkeen asetuksesi tulevat näkyviin.

- 7 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

### Hälytysasetuksen peruuttamiseksi

Noudata vaiheita 1 ja 2 kohdasta "Hälytysasetuksen muuttamiseksi".  
Vaiheessa 3 valitse "Cancel" ja paina ►/ENT. "Cancel Alarm?" tulee näkyviin.  
Paina ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta valitaksesi "Execute" ja paina sitten ►/

ENT. Hälytys peruuntuu ja hälytyksen ilmaisin poistuu näyttöruudulta.

## **Asetetun päiväyksen ja ajan koittaessa**

Asetettuun aikaan "ALARM" ilmestyy näyttöruutuun ja hälytysääni sekä valittu tiedosto toistetaan valittua hälytysmallia käyttäen.

Kun toisto päättyy, digitaalisanelin pysähtyy automaattisesti. (Kun hälytysmalliksi on asetettu "Beep&Play" tai "Play", digitaalisanelin pysähtyy valitun tiedoston alussa.)

## **Hälytystoiston pysäyttäminen**

Paina mitä tahansa muuta painiketta kuin VOLUME +/- hälytysäänen kuuluessa. Jos HOLD-toiminto on käytössä, voit pysäyttää hälytystoiston painamalla mitä tahansa painiketta.

### **■ Huomautuksia**

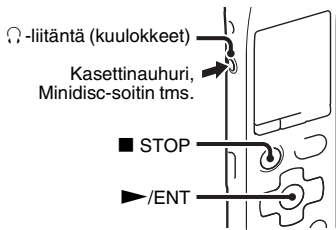
- Voit asettaa ainoastaan yhden hälytyksen kuhunkin tiedostoon.
- Ellei kelloa ole asetettu aikaan tai ellei yhtään tiedostoa ole äänitetty, ei myöskään hälytystä voida asettaa.
- Hälytysääni tulee kuuluviin, vaikka olisitkin asettanut valikosta "Beep"-asetukseksi "OFF" (sivu 103).

- Jos hälytyksen aika tulee tietojen päivityksen aikana, hälytys peruuntuu automaattisesti.
- Jos hälytysaikoja tulee enemmän kuin yksi, vain ensimmäinen tiedosto toistetaan hälytyksen kanssa.
- Jos jaat tiedoston, jolle hälytys on määritetty, hälytysasetus pysyy voimassa vain jaetun tiedoston ensimmäisen osan kohdalla.
- Jos poistat tiedoston, jolle olet asettanut hälytyksen, myös hälytys peruuntuu.
- Et voi määrittää hälytystä podcast-tiedostoihin.
- Et voi määrittää hälytystä muistikortille tallennettuihin tiedostoihin.




# Toisto muiden laitteiden kautta

## Äänitys toisilla laitteilla



Voit äänittää digitaalisanelimen ääntä toisilla laitteilla.

Ennen äänityksen aloittamista on suositeltavaa tehdä ensin koeäänitys.

- 1 Kytke digitaalisanelimen  (kuuloket) -liitäntä toisen laitteen ulkoiseen tuloliittimeen audioliitäntäjohdolla.
- 2 Paina ►/ENT toiston aloittamiseksi ja aseta samaan aikaan liitetty laite äänitystilaan.  
Digitaalisanelimen tiedosto tallentuu kytketylle laitteelle.

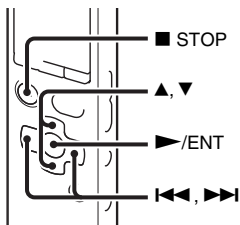
- 3 Paina ■ STOP digitaalisanelimesta ja kytketystä laitteesta samaan aikaan äänityksen pysäyttämiseksi.

### Vihje

Jos äänityksen äänenvoimakkuus ei ole riittävän suuri, säädä digitaalisanelimen äänenvoimakkuutta (sivu 28).

# Tiedostojen järjestäminen kansiossa

## Tiedoston siirtäminen toiseen kansioon



- 1 Valitse siirrettävä tiedosto.
- 2 Valitse (Muokkaus) -välilehti → "Move File" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytys- tai toistotilassa ja paina sitten /ENT.

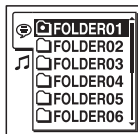


Siirrettävä tiedosto toistetaan.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta , paina ohjauspainikkeesta tai valitakseksi (Voice) -välilehden tai (Music) -välilehden ja paina sitten .



- 4 Valitse kansio, johon haluat siirtää tiedoston, painamalla ohjauspainikkeesta tai ja paina sitten /ENT.



"Moving File..."-animaatio näkyy ja tiedosto siirretään kohdekansion viimeiseen kohtaan.

Siirtäessäsi tiedoston toiseen kansioon edellisen kansion alkuperäinen tiedosto häviää.

- 5 Sulje valikkotila painamalla STOP -painiketta.

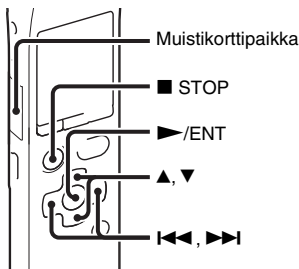
## Tiedoston siirtämisen peruuttaminen

Paina ■ STOP ennen kohtaa 4.


### ■ Huomautuksia

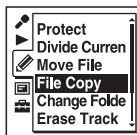
- Et voi siirtää podcast-tiedostoja.
- Et voi siirtää suojattuja tiedostoja (sivu 86).
- Et voi siirtää tiedostoja toisille tallennusvälineille.

## Tiedoston kopioiminen toiselle tallennusvälineelle





Voit kopioida tiedostoja sisäänrakennetun muistin ja muistikortin välillä, mikä on hyödyllistä varmuuskopiointiin. Ennen toiminnon aloittamista laita muistikorttipaikkaan muistikortti, jota käytetään kopiointiin.

- 1 Valitse kopioitava tiedosto.  
Kun haluat kopioida tiedoston muistikortilta sisäänrakennettuun muistiin, aseta lähdetallennusvälineeksi "Memory Card" (sivu 51).
- 2 Valitse  (Muokkaus)-välilehti → "File Copy" valikosta ja paina sitten ▶ / ENT.

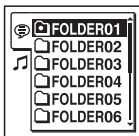


"Copy to Memory Card Select Folder" - tai "Copy to Built-In Memory Select Folder"-animaatio tulee näkyviin ja kansionvalintaikkuna ilmestyy näyttöön.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta ◀◀, paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi  (Voice) -välilehden tai  (Music) -välilehden ja paina sitten ▶▶.



- 4 Valitse kansio, johon haluat kopioida tiedoston, painamalla ohjauspainikkeista ▲ tai ▼ ja paina sitten ►/ENT.



"Copying..."-animaatio tulee näkyviin ja tiedosto kopioidaan kohdekansion viimeiseksi tiedostoksi. Tiedosto kopioidaan samalla tiedoston nimellä.

- 5 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

## Kopiointitoiminnon peruuttaminen

Paina ■ STOP ennen kohtaa 4.

## Kopiointitoiminnon peruuttaminen kopiointin aikana

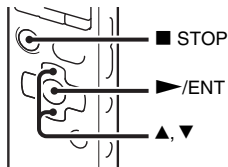
Kun "Copying..."-animaatio näkyy vaiheessa 4, paina ■ STOP.

### ■ Huomautuksia

- Ennen kohdetiedoston kopiointin aloittamista tarkista akun ilmaisin. Jos akut ovat vähissä, et välttämättä pysty kopioimaan tiedostoja.

- Jos kohdetallennusvälineen jäljellä oleva muistikapasiteetti on riittämätön, et välttämättä pysty kopioimaan tiedostoja.
- Et voi kopioida podcast-tiedostoja.
- Älä poista tai laita paikalleen muistikorttia tai sammuta virtaa digitaalisanelimesta kopiointin aikana. Tiedostot voivat vahingoittua.


## Kansion kaikkien tiedostojen poistaminen



### ■ Huomautus

Jos valittu kansio sisältää suojatun tiedoston (sivu 86), et voi poistaa kansion suojattua tiedostoa.

- 1 Valitse kansio, joka sisältää poistettavat tiedostot, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa.

- 2 Valitse  (Muokkaus)-välilehti →  
"Erase All" valikosta ja paina sitten ►/  
ENT.



"Erase All Files in the Folder?" tulee  
näytölle.

- 3 Paina ohjuspainikkeesta ▲ tai ▼  
valitaksesi kohdan "Execute" ja paina  
sitten ►/ENT.

"Erasing..."-animaatio näkyy  
näyttöruudussa ja kaikki valitun kansion  
tiedostot poistetaan.

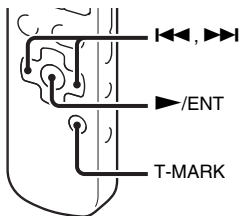
- 4 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP  
-painiketta.

### Poistamisen peruuttaminen

Valitse "Cancel" kohdassa 3 ja paina sitten  
►/ENT.

# Raitamerkin käyttö

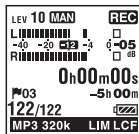
## Raitamerkin lisääminen



Voit lisätä raitamerkin kohtaan, josta haluat jakaa tiedoston myöhemmin tai jonka haluat löytää toiston aikana. Voit lisätä enintään 98 raitamerkkiä kuhunkin tiedostoon.

Äänityksen, toiston tai tauon aikana paina T-MARK kohdassa, johon haluat lisätä raitamerkin.

🚩 (Raitamerkki) -ilmaisinvilkkuu kolmesti ja raitamerkki lisätään.



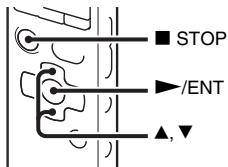
## 🚩 Huomautuksia

- Voit lisätä raitamerkin vain digitaalisanelimellä äänitettyihin tiedostoihin. Editoidessasi tiedostoja toimitetulla Sound Organizer-ohjelmistolla raitamerkkien lisääminen tiedostoihin ei kuitenkaanvälttämättä ole mahdollista.
- Et voi lisätä raitamerkkiä kohtaan, joka on 0,5 sekunnin sisällä toisesta raitamerkistä.
- Et pysty lisäämään raitamerkkiä aivan tiedoston alkuun tai loppuun.
- Jos tiedostossa on jo 98 raitamerkkiä, et voi lisätä enää lisää raitamerkkejä.
- Kun raitamerkki lisätään toiston aikana, toisto pysähtyy.


## Raitamerkin etsiminen ja toiston aloittaminen raitamerkistä

Paina **◀◀** tai **▶▶** ohjauspainikkeesta pysäytystilassa. Kun **🚩** (Raitamerkki) -ilmaisinvilkkuu kerran, paina **▶/ENT**.

## Raitamerkin poistaminen



1 Pysähty kohtaan sen raitamerkin jälkeen, jonka haluat poistaa.

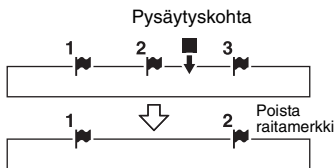
2 Valitse  (Muokkaus)-välilehti → "Erase Track Mark" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



"Erase Track Mark?" tulee näytölle.

3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten ►/ENT.

"Erasing..."-animaatio näkyy näyttöruudussa ja valittu raitamerkki poistetaan.



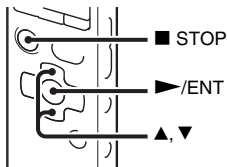
Juuri ennen pysäytyskohtaa ennen oleva raitamerkki poistetaan.

4 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.


### Poistamisen peruuttaminen

Valitse "Cancel" kohdassa 3 ja paina sitten ►/ENT.

## Kaikkien raitamerkkien poistaminen valitusta tiedostosta yksi kerrallaan



1 Valitse tiedosto, josta haluat poistaa raitamerkit.

2 Valitse  (Muokkaus)-välilehti → "Erase All Track Marks" valikosta ja paina sitten ►/ENT.



"Erase All Track Marks?" tulee näytölle.

3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten ►/ENT.

"Erasing..."-animaatio ilmestyy näyttöruutuun ja kaikki raitamerkit poistetaan kerralla.

4 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP-painiketta.

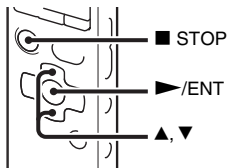
### Poistamisen peruuttaminen

Valitse "Cancel" kohdassa 3 ja paina sitten ►/ENT.





# Tiedoston jakaminen

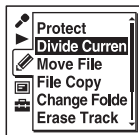
## Tiedoston jakaminen nykyisestä kohdasta





Voit jakaa tiedoston pysäytystilassa niin, että tiedosto jaetaan kahteen osaan ja uusi tiedoston numero lisätään jaetun tiedoston uudempaan osaan. Jakamalla tiedoston voit helposti löytää kohdan, josta alkaen haluat toistaa, kun teet pitkän äänityksen esimerkiksi kokouksessa. Voit jakaa tiedoston, kunnes tiedostojen kokonaismäärä kansiossa saavuttaa sallitun enimmäismäärän.


**1** Pysäytä tiedosto kohtaan, josta haluat jakaa tiedoston.

**2** Valitse  (Muokkaus)-välilehti → "Divide Current Position" valikosta ja paina sitten /ENT.

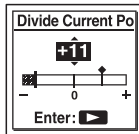


Jakokohtaa seuraavaa noin 4 sekunnin jaksoa toistetaan jatkuvasti.

**3** Paina  tai  ohjauspainikkeesta jakokohdan säätämiseksi, jos haluat.

: Siirtää kohtaa taaksepäin.

: Siirtää kohtaa eteenpäin.



Voit säätää jaettavaa kohtaa noin 0,3 sekuntia kerrallaan noin 6 sekunnin jaksolta sekä nykyisen kohdan etu- että takapuolella.

4 Paina ►/ENT -painiketta.  
"Divide?" tulee näytölle.

5 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼  
valitaksesi kohdan "Execute" ja paina  
sitten ►/ENT.

"Dividing..."-animaatio tulee näkyviin ja  
jaetut tiedostot saavat peräänsä  
järjestysnumeron ("\_1" alkuperäiselle  
tiedostolle, "\_2" uudelle tiedostolle)

Tied. 1	Tied. 2	Tied. 3	
	↓ Tiedosto on jaettu.		
Tied. 1	Tied. 2_1	Tied. 2_2	Tied. 3

Järjestysnumerosta muodostuva jälkiliite  
lisätään jokaiseen jaettuun tiedostoon.

6 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP  
-painiketta.

### ■ Huomautuksia

- Tietty määrä vapaana olevaa muistitilaa  
tarvitaan tiedoston jakamiseen.
- Kun jaat tiedoston, jossa on otsikko ja  
esittäjä nimi, uudemmalla osalla on sama  
otsikko ja esittäjän nimi.
- Et voi jakaa muita kuin digitaalisanelimella  
äänitettyjä tiedostoja (esim. tietokoneelta  
siirrettyä tiedostoa). Lisäksi kun muokkaat  
tiedostoja toimitetulla Sound Organizer

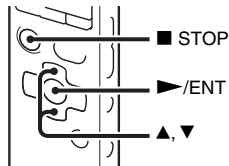
-ohjelmistolla, tiedostojen jakaminen ei  
välttämättä ole mahdollista.

- Kun tiedosto on jaettu, et voi palauttaa sitä  
enää alkuperäiseen tilaansa.
- Jos jaat tiedoston kohdasta, joka on  
0,5 sekunnin sisällä raitamerkestä,  
raitamerkki poistetaan.
- Järjestelmän rajoitusten vuoksi et voi jakaa  
tiedostoa aivan tiedoston alusta tai lopusta.


### Jakamisen peruuttaminen

Valitse "Cancel" kohdassa 5 ja paina sitten  
►/ENT.

## Tiedoston jakaminen kaikkien raitamerkkien kohdista



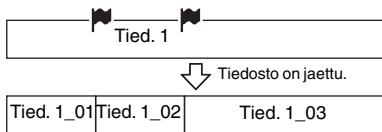
1 Valitse jaettava tiedosto.

- 2 Valitse  (Muokkaus) -välilehti → "Divide All Track Marks" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa ja paina sitten ►/ENT.



"Divide All Track Marks?" tulee näytölle.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten ►/ENT.  
"Dividing..."-animaatio tulee näkyviin ja tiedosto jaetaan kaikkien raitamerkkien kohdasta. Kaikki tiedostojen raitamerkit poistetaan.



Järjestysnumerosta muodostuva jälkiliite lisätään jokaiseen jaettuun tiedostoon.

- 4 Sulje valikkotila painamalla ■ STOP -painiketta.

## Jakamisen peruuttaminen

Valitse "Cancel" kohdassa 3 ja paina sitten ►/ENT.

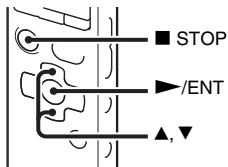
## Vihje

Jakamisen peruuttamiseksi kaikissa lopuissa raitamerkeissä toiminnon aikana paina ■ STOP. Tiedostot, jotka on jaettu ennen peruuttamista, pysyvät jaettuina.

## Huomautuksia




- Tietty määrä vapaana olevaa muistitilaa tarvitaan tiedoston jakamiseen.
- Kun jaat tiedoston, jossa on otsikko ja esittäjä nimi, uudemmalla osalla on sama otsikko ja esittäjän nimi.
- Et voi jakaa muita kuin digitaalisanelimella äänitettyjä tiedostoja (esim. tietokoneelta siirrettyä tiedostoa). Lisäksi kun muokkaat tiedostoja toimitetulla Sound Organizer-ohjelmistolla, tiedostojen jakaminen ei välttämättä ole mahdollista.
- Kun tiedosto on jaettu, et voi palauttaa sitä enää alkuperäiseen tilaansa.

# Kansion nimen muuttaminen






Voit muuttaa niiden kansioiden nimeä, joita käytetään digitaalisanelimella äänitettyjen tiedostojen säilyttämiseen.

Voit valita kansion uuden nimen 16 mallista.

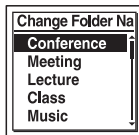
- 1 Valitse kansio, jonka nimen haluat muuttaa, kansioluettelon  (Voice) -välilehdestä.
- 2 Valitse  (Muokkaus) -välilehti → "Change Folder Name" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa ja paina sitten .




- 3 Valitse suosikkikansionimi painamalla ohjuspainikkeesta  tai  ja paina sitten /ENT.

Voit valita kansion uuden nimen seuraavista 16 mallista.

Conference, Meeting, Lecture, Class, Music, Singing, Interview, Language Lesson, Travel, Outdoors, Message, Schedule, Shopping List, To Do, Voice Notes, FOLDER



"Executing..." näkyy näyttöruudussa ja kansion nimi vaihtuu.



- 4 Sulje valikkotila painamalla  STOP -painiketta.

## Vihjeitä

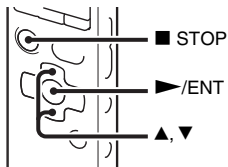
- Voit määrittää saman kansion nimen jopa 10 kertaa. Kun määrität kansion nimen, joka on jo olemassa, uuden kansion nimeen lisätään jälkiliite, jossaan järjestysnumero (2 - 10).


- Kun valitset malleista "FOLDER", jokaisen kansion nimeen liitetään jälkiliite, joka koostuu järjestysnumerosta (01 - 10).





### **Huomautus**

Et voi muuttaa kansion nimeä vain toistoon käytettävällä välilehdellä, kuten  (Music) tai  (Podcast).

# Tiedoston suojaaminen







Tiedoston tahattoman poistamisen tai muuttamisen estämiseksi tärkeät tiedostot voi suojata. Suojatussa tiedostossa on merkintä  (suojaus) ja sitä pidetään vain luku -muotoisena tiedostona, jota ei voi poistaa tai muuttaa.


- 1 Näytä tiedosto, jonka haluat suojata  (Voice)- tai  (Music)-välilehdeltä.
- 2 Valitse  (Muokkaus) -välilehti → "Protect" valikosta, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa ja paina sitten  / ENT.



"Set Protection?" tulee näytölle.

- 3 Paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi kohdan "Execute" ja paina sitten  /ENT.


Tiedosto on suojattu. Suojatussa tiedostossa on merkintä  (suojaus).

- 4 Sulje valikkotila painamalla  STOP -painiketta.

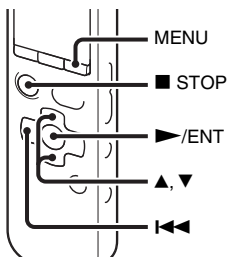
## Suojauksen peruuttamiseksi

Valitse suojattu tiedosto ja jatka sitten vaiheilla 2 - 4. Tässä tapauksessa "Erase Protection?" näkyy vaiheessa 2.

## Huomautus

Et voi asettaa suojausta tiedostoille  (Podcast)-välilehdellä.

## Valikon asetusten tekeminen



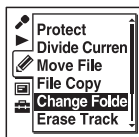
- 1 Siirry valikkotilaan painamalla MENU-painiketta.

Valikkotila ilmestyy näyttöön.



- 2 Paina **◀◀** ohjauspainikkeesta, paina **▲** tai **▼** ohjauspainikkeesta valitaksesi **🎤** (Äänitys) -välilehden, **▶** (Toisto) -välilehden, **✎** (Muokkaus) -välilehden, **📺** (Näyttö) -välilehden tai **🔧** (Digitaalisenelimen asetukset) -välilehden ja paina sitten **▶/ENT**.

- 3 Valitse asetettava valikkokohde painamalla ohjauspainikkeesta **▲** tai **▼** ja paina sitten **▶/ENT**.



- 4 Valitse asetukset painamalla ohjauspainikkeesta **▲** tai **▼** ja paina sitten **▶/ENT**.

- 5 Sulje valikkotila painamalla **■** STOP -painiketta.

### ■ Huomaus

Ellet paina mitään painiketta 60 sekuntiin, valikkotila peruuntuu automaattisesti ja ikkuna palaa normaalinäyttöön.

### Edelliseen ikkunaan palaamiseksi

Paina **◀◀** ohjauspainikkeesta valikkotilassa.




### Valikkotilan sulkeminen








Paina **■** STOP tai MENU.


# Menu Settings







Välilehdet	Valikkoyksiköt	Käyttötila (○: asetus voidaan tehdä/—: asetusta ei voi tehdä)		
		Pysäytystila	Toistotila	Äänitystila
🎧 (Äänittäminen)	Scene Edit	○	—	—
	REC Mode	○	—	—
	REC Level	○	—	○
	LCF(Low Cut)	○	—	○
	LIMITER	○	—	○
	Add/Overwrite	○	—	—
	PRE REC	○	—	—
	Cross-Memory REC	○	—	—
	VOR	○	—	○
	SYNC REC	○	—	—
Select Input	○	—	○	
▶ (Toisto)	Noise Cut Level	○	○	—
	V-UP	○	○	—
	Effect	○	○	—
	Easy Search	○	○	—
	Play Mode	○	○	—
	Alarm	○	—	—
	AVLS	○	○	—




Välilehdet	Valikkoyksiköt	Käyttötila (○: asetus voidaan tehdä/—: asetusta ei voi tehdä)		
		Pysäytystila	Toistotila	Äänitystila
 (Editointi)	Protect	○	—	—
	Divide Current Position	○	—	—
	Move File	○	○	—
	File Copy	○	—	—
	Change Folder Name	○	—	—
	Erase Track Mark	○	—	—
	Erase All Track Marks	○	—	—
	Divide All Track Marks	○	—	—
 (Näyttö)	Calendar	○	—	—
	Display	○	○	○
	LED	○	—	—
	Backlight	○	—	—
 (Digitaalisanelimen asetus)	Select Memory	○	—	—
	Language	○	—	—
	Date&Time	○	—	—
	Time Display	○	—	—
	Beep	○	—	—
	USB Charge	○	—	—
	Auto Power Off	○	—	—
Format	○	—	—	




Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Äänittäminen)	Scene Edit	<p>Muokkaa "Scene Select" -valikossa esiasettujen eri äänitysvalikkokohtien asetuksia. Voit valita asetuksen seuraavasti:  (Meeting),  (Voice Notes),  (Interview),  (Music),  (My Scene)</p> <p>Edit from Current Setting: Vaihtaa valikossa esiasetetut asetukset. Set Default Value: Vaihtaa asetukset oletusasetuksiksi. Execute: Vaihtaa asetukset oletusasetuksiksi ja lopettaa prosessin. Cancel: Lopettaa prosessin muuttamatta asetuksia.</p> <p>Edit: Muuttaa asetukset valitun kohtauskohdan asetuksista.</p> <p> <b>Vihje</b></p> <p>Voit muokata seuraavia valikkokohtia: "REC Mode" (sivu 91), "REC Level" (sivu 92), "LCF(Low Cut)" (sivu 92), "LIMITER" (sivu 93), "VOR" (sivu 47), "SYNC REC" (sivu 56), "Select Input" (sivu 54, 55). Kun valitset "Edit Complete", prosessi päättyy.</p>	38

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Äänittäminen)	<b>REC Mode</b>	Valitsee äänitysnopeuden. LPCM 44.1 kHz/16 bit: LPCM (ei pakattu) korkealaatuisessa stereoäänitystilassa MP3 320 kbps*: MP3 (pakattu) korkealaatuisessa stereoäänitystilassa MP3 192 kbps: MP3 (pakattu) vakiolaatuisessa stereoäänitystilassa MP3 128kbps: MP3 (pakattu) pitkäkestoisessa stereoäänitystilassa MP3 48 kbps(MONO): MP3 (pakattu) vakiolaatuisessa monoäänitystilassa MP3 8 kbps(MONO): MP3 (pakattu) pitkäkestoisessa monoäänitystilassa	–

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Äänittäminen)	<b>REC Level</b>	<p>Valitsee mikrofonin herkkyyden.</p> <p><b>High</b> : Kaukana digitaalisanelimesta olevan äänen tai hiljaisen äänen äänittäminen, esimerkiksi äänitys suuressa tilassa.</p> <p><b>Medium</b> *: Suhteellisen lähellä digitaalisanelinta olevan äänen äänittäminen, esimerkiksi äänitys kokoushuoneessa.</p> <p><b>Low</b> : Sanelun äänitys mikrofoni suun edessä, digitaalisanelimen lähellä olevan äänen tai kovan äänen äänitys.</p> <p><b>High(Music)</b> : Luonnollisemman akustisen äänen äänitys ja äänen säröytymisen estäminen.</p> <p><b>Low(Music)</b> : Kovan äänen äänitys, esimerkiksi bändiharjoitukset.</p> <p><b>Manual</b> <b>MAN</b>: Manuaalisessa äänityksessä voit säätää äänitystasoa manuaalisesti.</p>	–
	<b>LCF(Low Cut)</b>	<p>Asettaa LCF (Low Cut Filter)-toiminnon leikkaamaan matalat taajuudet tuulen huminen vähentämiseksi; näin voit tallentaa selkeämmän tiedoston.</p> <p><b>ON</b>: LCF-toiminto on aktivoitunut.</p> <p><b>OFF</b>*: LCF-toiminto on peruutettu.</p>	–

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Äänittäminen)	<b>LIMITER</b>	Valitsee automaattisesti tulotason, jolla estetään äänen säröytyminen, jota esiintyy ääntä liian voimakkaana toistettaessa. ON*: LIMITER-toiminto on aktivoitunut. OFF: LIMITER-toiminto on peruutettu.  <b>■ Huomaus</b> Kun "REC Level"-asetuksena on "Manual <b>MAN</b> ", tämä asetus on voimassa.	–
	<b>Add/Overwrite</b>	Voit lisätä äänityksen aikaisemmin tehtyyn äänitykseen tai äänittää aikaisemman äänityksen päälle toiston aikana. Add: Voit lisätä äänityksen. Overwrite: Voit tehdä päälleäänityksen. OFF*: Et pysty lisäämään äänitystä tai tekemään päälleäänitystä.	42, 44
	<b>PRE REC</b>	Voit äänittää äänilähteitä enintään 5 sekuntia ennen kohtaa, jossa tallennus aloitetaan. Ääntä puskuroidaan muistiin 5 sekunnin ajan. ON: Ennakoäänitystoiminto on aktivoitu. OFF*: Ennakoäänitystoiminto on peruutettu.	45


Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
● (Äänittäminen)	Cross-Memory REC	Kun valittu tallennusväline (sivu 51) tulee täyteen äänityksen aikana, digitaalisanelin vaihtaa kohteen automaattisesti toiselle tallennusvälineelle ja jatkaa äänitystä. Uusi äänitys tallentuu toiseksi tiedostoksi. ON: Muistinvaihtotoiminto on aktivoitu. OFF*: Muistinvaihtotoiminto on pois käytöstä. Äänitys pysähtyy, kun valittu tallennusväline tulee täyteen.	52
	VOR	Asettaa VOR (Voice Operated Recording)-toiminnon. ON: Äänitys käynnistyy digitaalisanelimen rekisteröidessä jonkin äänen ja tauottuu, kun ääniä ei enää rekisteröidä, mikä estää äänettömien jaksosten äänittämisen. VOR-toiminto aktivoituu, kun ● REC/ PAUSE painetaan. OFF*: VOR -toiminto ei toimi.	47
	SYNC REC	Kun asetuksena on "ON", digitaalisanelin siirtyy äänitystaukotilaan, kun ääntä ei havaita yli 2 sekuntiin, ja digitaalisanelin alkaa äänittää taas uuteen tiedostoon, kun ääni havaitaan. ON: Synkronoitu äänitystoiminto on aktivoitu. OFF*: Synkronoitu äänitystoiminto on peruutettu.	56


Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Äänittäminen)	Select Input	Valitsee äänitettävän ulkoisen laitteen, joka on kytketty  -liitäntään (mikrofoni). MIC IN*: Valitse tämä asetus, kun haluat äänittää tiedostoja ulkoisella mikrofonilla. Audio IN: Valitse tämä asetus, jos haluat äänittää jostakin muusta laitteesta.	54, 55
 (Toisto)	Noise Cut Level	Asettaa käytettävän kohinan leikkaustason, kun digitaalisanelin toistaa tiedostoa, joka on äänitetty kohinan leikkaustoiminnolla (sivu 62). Maximum*: Kohinan leikkaustaso on voimakkaampi. Medium: Kohinan leikkaustaso on heikompi. Valitse tämä, kun et saa ääntä helposti asettamalla "Noise Cut Level"-asetukseksi "Maximum".	63
	V-UP	Äänitetyn tiedoston hiljaista osaa voidaan vahvistaa, jolloin kuulet hiljaisetkin äänet helpommin. Maximum: Säätää digitaalisen äänenvahvistustoiminnon tehokkaammaksi. Medium: Säätää digitaalisen äänenvahvistustoiminnon vähemmän tarkaksi. OFF*: Poistaa digitaalisen äänenvahvistustoiminnon käytöstä.	63




Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
▶ (Toisto)	Effect	<p>Asettaa valikosta toistolle haluamasi efektiin.</p> <p>Pop: Painottaa keskialuetta, ihanteellinen laululle</p> <p>Rock: Korostaa matalia ja korkeita taajuuksia voimakkaamman äänen luomiseksi.</p> <p>Jazz: Painottaa korkeita alueita äänen elävöittämiseksi</p> <p>Bass1: Bassoja korostetaan.</p> <p>Bass2: Bassoja korostetaan edellistä enemmän.</p> <p>Custom: Voit määrittää oman mukautetun äänitasosi 5 EQ-kaistalle (0,4 kHz, 1,0 kHz, 2,5 kHz, 6,3 kHz ja 16 kHz) 7 portaassa (-3 - +3) ja CLEAR BASS 4 portaassa (0 - +3).</p> <p>OFF*: Efektitoiminto ei toimi.</p> <p><b>■ Huomautus</b></p> <p>Kun toistat tiedostoja sisäänrakennetulla kaiuttimella tai kun NOISE CUT-kytkin on "ON"-asetuksessa (sivu 62), efektitoiminto ei toimi.</p>	66
	Easy Search	<p>Valitsee helpon hakutoiminnon.</p> <p>ON: Voi siirtyä noin 10 sekuntia eteenpäin painamalla ▶▶ ohjauspainikkeesta ja noin 3 sekuntia taaksepäin painamalla ohjauspainikkeesta. Tästä toiminnosta on hyötyä yrittäessäsi paikantaa haluttua kohtaa pitkistä äänityksestä.</p> <p>OFF*: Helppo haku -toiminto ei toimi. Kun painat ▶▶ tai ◀◀ ohjauspainikkeesta, tiedostoa siirretään eteen-- tai taaksepäin.</p>	60





Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
▶ (Toisto)	Play Mode	<p>Valitsee toistonopeuden.</p> <p>1: Tiedosto toistetaan.</p> <p>📁*: Saman kansion tiedostoja toistetaan keskeytyksettä.</p> <p>ALL: Kaikki tiedostot toistetaan keskeytyksettä.</p> <p>↶ 1: Yhtä tiedostoa toistetaan keskeytyksettä.</p> <p>↶ 📁: Saman kansion tiedostoja toistetaan toistuvasti.</p> <p>↶ ALL: Kaikki tiedostot toistetaan toistuvasti.</p>	68
	Alarm	<p>Asettaa hälytyksen.</p> <p>New: Asettaa hälytyksen. Aseta hälytys valitsemalla "New" ja asetamalla päivämäärä, kellonaika tai viikonpäivä taivalitse päivittäinen toisto ja aseta seuraava hälytysmalli.</p> <p>Beep&amp;Play: Valittu tiedosto toistetaan hälytyksen kuuluttua.</p> <p>Beep: Vain hälytys kuuluu.</p> <p>Play: Vain valittu tiedosto toistetaan.</p> <p>List: Näytölle ilmestyy lista tiedostojen numeroista, päiväys tai ne viikonpäivät, joille hälytys on jo asetettu.</p> <p>Edit: Voit vaihtaa valitun päivän tai viikonpäivän ja kellonajan.</p> <p>Cancel: Voit peruuttaa hälytysasetuksen valitulta päivältä tai viikonpäivältä.</p>	70


Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
▶ (Toisto)	AVLS	<p>Asettaa AVLS (Automatic Volume Limiter System)-toiminnon.</p> <p>ON*:  AVLS-toiminto, joka pitää yllä kohtuullisen äänenvoimakkuuden, on tehokas kuunneltaessa kuulottimilla.</p> <p>OFF:  AVLS-toiminto ei toimi ja ääni toistetaan alkuperäisellä äänenvoimakkuudella.</p> <p><b>■ Huomautuksia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun kytket toiminnon pois käytöstä, varo, ettet kuuntele liian suurella äänenvoimakkuudella.</li> <li>• Kun kuuntelet ääntä kuulokkeilla tietyn aikaa, AVLS-toiminto kytkeytyy automaattisesti toimintaan, vaikka olisit valinnut "AVLS"-asetukseksi "OFF" valikossa.</li> <li>• Jos säädät äänenvoimakkuuden tasolle, joka ylittää AVLS-määritetyn tason, äänenvoimakkuus asetetaan kohtuulliselle tasolle, kun sammutat digitaalisanelimen.</li> </ul>	13
 (Editointi)	Protect	<p>Suojaa valitun tiedoston tiedoston poiston, jakamisen tai siirtämisen estämiseksi.</p> <p>Execute:  Valittu tiedosto suojataan. Jos määrität tiedoston, joka on jo suojattu, peruuta suojaus.</p> <p>Cancel:  Suojausta tai suojauksen peruutusta ei tehdä.</p>	86


Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Editointi)	<b>Divide Current Position</b>	Jakaa tiedoston kahteen osaan. Execute: Tiedosto jaetaan kahteen osaan. Cancel: Jakoa ei tehdä.	81
	<b>Move File</b>	Siirtää valitun tiedoston valittuun kansioon. Ennen kuin yrität siirtää tiedostoa, valitse siirrettävä tiedosto jamene valikkoikkunaan.	74
	<b>File Copy</b>	Kopioi valitun tiedoston sisäänrakennetusta muistista muistikortin haluttuun kansioon tai muistikortilta sisäänrakennetun muistin haluttuun kansioon. Ennen kuin yrität kopioida tiedostoa, valitse kopioitava tiedosto jamene valikkoikkunaan.	75
	<b>Change Folder Name</b>	Nimeää kansion uudelleen mallin valinnalla. Conference*, Meeting, Lecture, Class, Music, Singing, Interview, Language Lesson, Travel, Outdoors, Message, Schedule, Shopping List, To Do, Voice Notes, FOLDER	84
	<b>Erase Track Mark</b>	Poistaa juuri ennen nykyistä kohtaa olevan raitamerkin. Execute: Raitamerkki poistetaan. Cancel: Raitamerkkiä ei poisteta.	79
	<b>Erase All Track Marks</b>	Poistaa kaikki valitun tiedoston raitamerkit. Execute: Kaikki raitamerkit poistetaan. Cancel: Kaikkia raitamerkkejä ei poisteta.	79

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Editointi)	<b>Divide All Track Marks</b>	Jakaa tiedoston kaikkien raitamerkkien kohdalta. Execute: Raitamerkkijako tehdään. Cancel: Raitamerkkijakoa ei tehdä.	82
	<b>Erase All</b>	Poistaa kaikki valitun kansion tiedostot. Paina  palataksesi kansioikkunaan ennen tiedostojen poistamista ja valitse kansio, jonka kaikki tiedostot haluat poistaa ja siirry sen jälkeen valikkoikkunaan. Execute: Kaikki valitun kansion tiedostot poistetaan. Cancel: Kaikkia tiedostoja ei poisteta.	76
 (Näyttö)	<b>Calendar</b>	Vaihtaa näyttöruudun kalenteriin ja toistaa digitaalisanelimella äänitetyn tiedoston, kun päivämäärä valitaan kalenterista. Enter: Valittu tiedosto toistetaan. Back: Digitaalisanelin ei toista valittua tiedostoa ja palaa kalenterinäkymään.	61
	<b>Display</b>	Vaihtaa näyttötilan. Elapsed Time*: Tiedostosta toistettu aika Remain Time: Pysäytys- tai toistotilassa yhden tiedoston jännösaika Äänityksessä käytettävissä oleva äänitysaika REC Date: Äänityspäivämäärä REC Time: Äänitysaika	–


Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Näyttö)	LED	<p>Kytkee käytön ilmaisimen päälle tai päältä käytön aikana.</p> <p>ON*: Käytön ilmaisin palaa tai vilkkuu äänityksen ja toiston aikana.</p> <p>OFF: Käytön ilmaisin ei pala tai vilku käytön aikana.</p> <p><b>Huomautus</b></p> <p>Jos digitaalisanelin on kytketty tietokoneeseen, käytön ilmaisin palaa tai vilkkuu, vaikka "LED"-asetuksena olisikin "OFF".</p>	–
	Backlight	<p>Kytkee näyttöruudun taustavalon päälle tai päältä.</p> <p>10 SEC*: Näytön taustavalo syttyy palamaan n. 10 sekunniksi.</p> <p>60 SEC: Näytön taustavalo syttyy palamaan noin n. 60 sekunniksi.</p> <p>Always-ON: Näytön taustavalo syttyy aina palamaan.</p> <p>OFF: Näyttöruudun taustavalo ei syty edes käytön aikana.</p> <p><b>Huomautus</b></p> <p>Kun valitset asetuksen "Always-ON", akut kuluvat nopeasti. Kun käytät digitaalisanelinta akkuvirralla, on suositeltavaa valita jokin muu asetus kuin "Always-ON".</p>	–

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Digitaalisanelimen asetus)	Select Memory	Valitsee muistin, johon haluat tallentaa tiedoston tai joka sisältää toistettavan, muokattavan tai kopioitavan tiedoston. Built-In Memory*: Digitaalisanelimen sisäänrakennettu muisti valitaan. Memory Card: Muistikorttipaikassa oleva muistikortti valitaan.	51
<b>■ Huomautus</b>			
Jos digitaalisanelimessa ei ole muistikorttia, sisäänrakennettu muisti valitaan automaattisesti.			
	Language	Asettaa viesteissä, valikoissa, kansioden nimissä, tiedostojen nimissä jne. käytettävän kielen. Deutsch (saksa), English (englanti), Español (espanja), Français (ranska), Italiano (italia), Русский (venäjä)	21
	Date&Time	Auto*: Jos digitaalisanelin on kytketty tietokoneeseen, jossa käytetään Sound Organizer-ohjelmaa, kellonaika säätyy automaattisesti tietokoneen kellon mukaisesti. Manual: Asettaa kellon asettamalla peräkkäin vuoden, kuukauden, päivän, tunnit ja minuutit.	18
	Time Display	Asettaa kellonajan näytön. 12-Hour: 12:00AM = keskiyö, 12:00PM = keskipäivä 24-Hour*: 0:00 = keskiyö, 12:00 = keskipäivä	-

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Digitaalisanelimen asetus)	<b>Beep</b>	Valitsee, kuullaanko piippausääntä vai ei. ON*: Piippaus kuuluu merkinä siitä, että toiminto on hyväksytty ta virhe on tapahtunut. OFF: Piippausääntä ei kuulu.  <b>■ Huomautus</b> Hälytysääni tulee kuuluviin, vaikka olisitkin asettanut valikosta "Beep"-asetukseksi "OFF".	–
	<b>USB Charge</b>	Valitsee, ladataanko akut USB-liitännän kautta vai ei. ON*: Akut ladataan. OFF: Akkuja ei ladata.  <b>■ Huomautus</b> Jos kytket digitaalisanelimen USB-verkkolaitteella (ei sisälly toimitukseen) pistorasiaan (sivu 123), voit ladata akkuja tästä asetuksesta riippumatta.	–

Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Digitaalisenelimen asetus)	<b>Auto Power Off</b>	<p>Jos virta on kytketty digitaalisenelimeen ja jätetään asetetuksi ajaksi, digitaalisenelimen virta sammuu automaattisesti</p> <p>5 min: Digitaalisenelimen virta sammuu n. 5 minuutin kuluttua.</p> <p>10min*: Digitaalisenelimen virta sammuu n. 10 minuutin kuluttua.</p> <p>30 min: Digitaalisenelimen virta sammuu n. 30 minuutin kuluttua.</p> <p>60 min: Digitaalisenelimen virta sammuu n. 60 minuutin kuluttua.</p> <p>OFF: Digitaalisenelimen virta ei sammua automaattisesti.</p>	–



Välilehdet	Valikkoyksiköt	Asetukset (*: alkuasetus)	Katso sivu
 (Digitaalisanelimen asetus)	Format	<p>Alustaa valitun tallennusvälineen (sisäänrakennettu muisti tai muistikortti) ja poistaa kaikki tiedot muistista ja nollaa kansiorakenteen oletuksen mukaiseksi.</p> <p>Execute: "Formatting..."-animaatio näkyy ja tallennusväline alustetaan.</p> <p>Cancel: Tallennusvälinettä ei alusteta.</p> <p><b>■ Huomautuksia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alusta tallennusväline digitaalisanelimen alustustoiminnolla. Vaihda tallennusväline alustettavaan tallennusvälineeseen ennen alustuksen aloittamista (sivu 51).</li> <li>Kun alustat tallennusvälineen, kaikki digitaalisanelimeen tallentamasi data poistetaan. Kun tallennusväline on tyhjennetty, et voi palauttaa poistettuja tietoja.</li> <li>Kun alustat sisäänrakennetun muistin, myös sisäänrakennettuun muistiin tallennetut käyttöohjeet poistetaan. Voit hakea uudet käyttöohjeet Sony tukisivustolta. <a href="http://support.sony-europe.com/DNA">http://support.sony-europe.com/DNA</a></li> </ul>	–

# Digitaalisanelimen käyttäminen tietokoneen kanssa

Kun digitaalisanelin on liitetty tietokoneeseen, voit siirtää dataa niiden välillä.

**Tiedostojen kopioiminen digitaalisanelimesta tietokoneelle tallennettavaksi (sivu 113)**

**Musiikkitiedostojen kopioiminen tietokoneelta digitaalisanelimeen toistoa varten (sivu 114)**

**Digitaalisanelimen käyttäminen USB-muistina (sivu 116)**

Voit tallentaa tietokoneelle tallennettua kuva- tai tekstidataa väliaikaisesti digitaalisanelimelle.

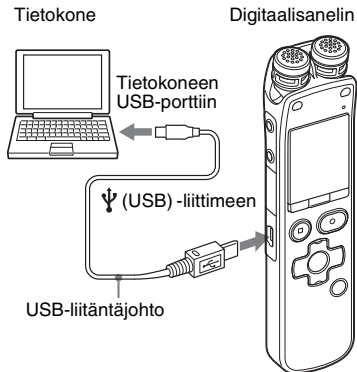
**Tiedostojen hallinta ja muokkaaminen Sound Organizer -ohjelmistolla (sivu 117)**

Toimitetun Sound Organizer -ohjelmiston avulla voit siirtää digitaalisanelimella äänitettyjä tiedostoja tietokoneelle muokattavaksi ja hallittavaksi. Voit myös siirtää tietokoneelle tallennettuja musiikki- ja podcast-tiedostoja digitaalisanelimeen.

## Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Lisätietoja tietokoneen järjestelmävaatimuksista on sivulla 118, 128.

## Digitaalisanelimen kytkeminen tietokoneeseen



Kytke digitaalisanelin tietokoneeseen tiedostojen siirtämiseksi digitaalisanelimen ja tietokoneen välillä.

**1** Kytke digitaalisanelimen  $\Psi$  (USB) -liitin tietokoneen USB-porttiin toimitetulla USB-liitäntäjohdolla siten, että johto on liittimissä kunnolla lopussa asti.

**2** Tarkista, että tietokone on tunnistanut digitaalisanelimen oikein.

Windows-näytöllä: avaa "My Computer" tai "Computer" jatkamista, että "IC RECORDER" tai "MEMORY CARD" on tunnistettu.

Macintosh-näytöllä: tarkista, että "IC RECORDER"- tai "MEMORY CARD"-asema näkyy työpöydällä.

Tietokone tunnistaa digitaalisanelimen heti, kun se kytketään, Kun digitaalisanelin on liitettynä tietokoneeseen, digitaalisanelimen näyttöruudussa näkyy "Connecting".

### **■ Huomautuksia**

- Jos kytket enemmän kuin kaksi USB-laitetta tietokoneeseesi, laitteen toimimista normaalisti ei voida taata.
- Tämän digitaalisanelimen käyttöä USB-keskittimen tai muun kuin toimitetun USB-liitäntäjohdon kautta ei voida taata.
- Toimintahäiriöitä saattaa esiintyä milloin tahansa laitteistoon samaan aikaan kytkettyjen USB-laitteiden aiheuttamina.

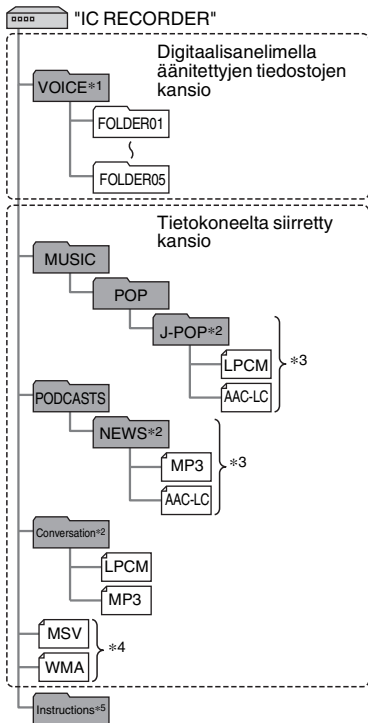
- Tarkista ennen kuin kytket digitaalisanelimen tietokoneeseen, että digitaalisanelimeen on asetettu paristot.
- On suositeltavaa irrottaa digitaalisanelin tietokoneesta, kun et käytä digitaalisanelinta tietokoneeseen liitettyinä.


## **Kansioiden ja tiedostojen rakenne**

Kansiot ja tiedostot näytetään tietokoneen näytöllä kuvan mukaisesti.

Windows-näytöllä Exploreria käytettäessä ja Macintosh-näytöllä Finderia käytettäessä kansiot ja tiedostot voi näyttää avaamalla "IC RECORDER" tai "MEMORY CARD".

## Sisäänrakennettu muisti



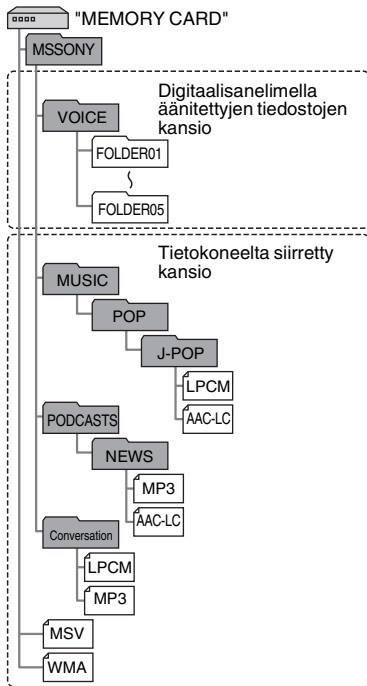
- \*1 Vaikka tiedosto olisi siirretty suoraan VOICE-kansioon, se ei näy digitaalisanelimen  (Voice) -välilehdellä. Kun siirrät tiedoston tietokoneelta digitaalisanelimeen, siirrä se VOICE-kansion alla oleviin kansioihin.
- \*2 Musiikkitiedostojen tallennuskansion nimi näytetään digitaalisanelimen näytöllä sellaisenaan, joten voi olla hyödyllistä antaa kansiolle helposti muistettava nimi. Kuvassa näkyvät kansiot ovat esimerkkejä kansioiden nimistä.
- \*3 Digitaalisanelin voi tunnistaa enintään 8 tasoa digitaalisanelimeen siirrettyjä kansioita.
- \*4 Jos siirrät musiikkitiedostoja erikseen, niiden luokituksiksi tulee "No Folder".
- \*5 Digitaalisanelimen käyttöohjeet on tallennettu "Instructions"-kansioon suoraan "IC RECORDER"-kansion alle.

### Vihjeitä

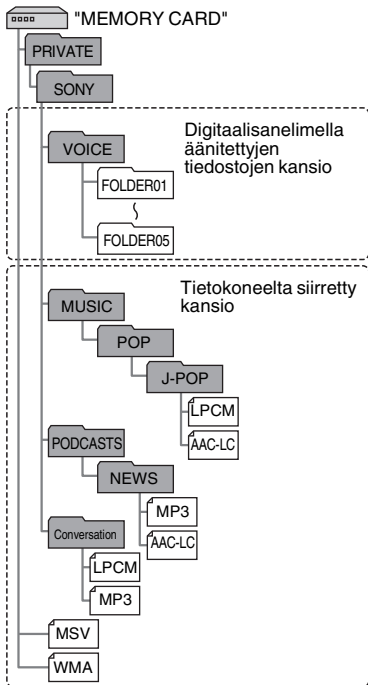
- Musiikkitiedostoihin tallennetun nimen tai esittäjän nimen yms. voi näyttää digitaalisanelimella. Tämä on hyödyllistä, syötät ID3-tunnistetiedot ohjelmistolla, jota käytät musiikkitiedostojen tekemiseen tietokoneella.
- Jos nimeä tai esittäjän nimeä ei ole tallennettu, digitaalisanelimen näyttöruudussa näkyy "Unknown".

Kun liität digitaalisanelimen tietokoneeseen sen jälkeen, kun kohdetallennusvälineeksi on asetettu "Memory Card" (sivu 51), kansiorakenne on erilainen kuin silloin, kun kohdetallennusvälineenä on "Built-In Memory".

## Memory Stick Micro™ (M2™)






## microSD card



## Digitaalisanelimen näyttöruudussa näytetty kansiorakenne

Kansioiden rakenteen näyttö digitaalisanelimen näyttöruudussa on erilainen kuin tietokoneen näytöllä.

Digitaalisanelimen näyttöikkunan kansioilmaisimet ovat seuraavat:

-  Digitaalisanelimella äänitettyjen tiedostojen kansio
-  Tietokoneelta siirretty kansio (näkyvät, kun musiikkitiedostoja on siirretty tietokoneelta.)
-  Tietokoneelta siirrettyjen podcast-tiedostojen kansio (Nämä kansiot näkyvät, kun podcast-tiedostoja on siirretty tietokoneelta.)

### Huomaus

Jos kansioissa ei ole digitaalisanelimella toistettavia tiedostoja, kansioita ei näytetä digitaalisanelimen näyttöruudussa.

## Digitaalisanelimen ☰ (Voice) -välilehdellä näytetyt kansiot



Digitaalisanelimella äänitettyjen tiedostojen kansiot (VOICE-kansion alla olevat kansiot) näytetään.

### 📌 Huomautus

Vaikka tiedosto olisi siirretty suoraan VOICE-kansion alle, se ei näy digitaalisanelimen ☰ (Voice) -välilehdellä.

## Digitaalisanelimen 🎵 (Music) -välilehdellä näytetyt kansiot



Seuraavat kansiot näkyvät tietokoneelta siirrettyjen kansioiden joukossa.

- MUSIC-kansion alla olevat kansiot, jotka sisältävät tiedoston (jos joissakin kansioissa on useita tasoja, kaikki kansiot näytetään rinnakkain.)

- Kansiot, jotka on siirretty muualle kuin MUSIC-kansion tai PODCASTS-kansion alle
- Kansio "No Folder" (jos olet siirtänyt musiikkitiedostoja erikseen, ne näkyvät tämän kansion alla.)

## Digitaalisanelimen 📻 (Podcast) -välilehdellä näytetyt kansiot



Tietokoneelta siirrettyjen podcast-tiedostojen kansiot tulevat näkyviin.

Kun siirrät podcast-tiedostoja tietokoneelta digitaalisanelimelle, käytä toimitettua Sound Organizer-ohjelmistoa.

## Digitaalisanelimen irrottaminen tietokoneesta

Noudata alla olevia ohjeita; muuten tiedot voivat vahingoittua.

- 1 Varmista, että digitaalisanelimen käytön ilmaisain ei syty.

- 2** Tee seuraava toiminto tietokoneella.  
Napsauta Windows-näytöllä hiiren vasemmalla painikkeella tietokoneen työpöydän alareunassa olevaa kuvaketta.



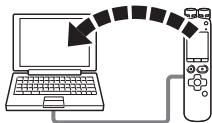
→ Napsauta hiiren vasemmalla painikkeella "Eject IC RECORDER".  
Kuvake ja näkyviin tuleva valikko voivat vaihdella eri käyttöjärjestelmissä.  
Vedä ja pudota Macintosh-näytöllä "IC RECORDER" työpöydän "Trash"-kuvakkeeseen.

Lisätietoja digitaalisanelimen poistamisesta tietokoneesta on tietokoneen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

- 3** Irrota digitaalisanelimeen kytketty USB-liitäntäjohto tietokoneen USB-portista.



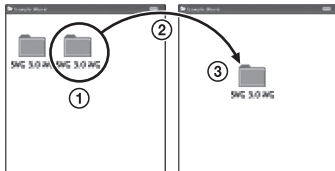
# Tiedostojen kopioiminen digitaalisanelimesta tietokoneelle



Voit kopioida tiedostoja ja kansioita digitaalisanelimesta tietokoneelle säilytettäväksi.

- 1** Kytke digitaalisanelin tietokoneeseen (sivu 106).
- 2** Kopioi tietokoneelle siirrettävät tiedostot tai kansiot.  
Vedä ja pudota haluamasi tiedostot tai kansiot kohteesta "IC RECORDER" tai "MEMORY CARD" tietokoneen paikalliselle levyille.

## Tiedoston tai kansion kopioiminen (vedä ja pudota)



- 1** Napsauta ja pidä,
- 2** vedä,
- 3** ja sitten pudota.

- 3** Irrota digitaalisanelin tietokoneesta (sivu 111).

# Musiikkitiedostojen kopioiminen tietokoneelta digitaalisanelimelle ja niiden toistaminen



Voit kopioida musiikki- tai muita äänitiedostoja (LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/LPEC(.msv)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)\*) tietokoneelta digitaalisanelimelle vetämällä ja pudottamalla ne, ja voitmyös toistaa niitä digitaalisanelimella.

\* Katso digitaalisanelimella toistettavissa olevat tiedostomuodot kohdasta "Tekniset tiedot" (sivu 128).

## Musiikkitiedoston kopioiminen tietokoneelta digitaalisanelimelle (vedä ja pudota)

**1** Kytke digitaalisanelin tietokoneeseen (sivu 106).

**2** Kopioi kansio, johon musiikkitiedostot on tallennettu, digitaalisanelimeen.






Windows-näytöllä Explorera käytettäessä tai Macintosh-näytöllä Finderia käytettäessä vedä ja pudota musiikkitiedostot sisältävä kansio kohteeseen "IC RECORDER" tai "MEMORY CARD".

Digitaalisanelin voi tunnistaa enintään 400 kansiota. Voit kopioida yhteen kansioon enintään 199 tiedostoa. Lisäksi digitaalisanelin pystyy tunnistamaan enintään 4 095 kansiota ja tiedostoa yhden tallennusvälineen osalta.

**3** Irrota digitaalisanelin tietokoneesta (sivu 111).

## Tietokoneelta kopioitujen musiikkitiedostojen toistaminen digitaalisanelimella

**1** Paina  -painiketta.

**2** Paina ohjauspainikkeesta , paina ohjauspainikkeesta  tai  valitaksesi  (Music) -välilehden ja paina sitten .

3 Paina ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼ valitaksesi kansion (📁), johon musiikkitiedostot on tallennettu, ja paina sitten ohjauspainikkeesta ►►1.

4 Valitse toistettava musiikkitiedosto painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼.

5 Paina ►/ENT toiston käynnistämiseksi.

6 Paina ■ STOP toiston keskeyttämiseksi.

Maksimitoistoajat (tiedostot\*) toistettaessa musiikkitiedostoja digitaalisanelimella ovat seuraavat:

48 kbps	128 kbps	256 kbps
89 h 25 min (1 341 tiedostoa)	33 h 30 min (502 tiedostoa)	16 h 45 min (251 tiedostoa)

(h = tuntia/min = minuuttia)

\* Silloin kun 4 minuutin MP3-tiedostoja siirretään digitaalisanelimeen.

## 📌 Huomautuksia

- Tietokoneelta kopioidun musiikkitiedoston voi toistaa digitaalisanelimella. Tiedoston jakaminen ja raitamerkin lisääminen ei välttämättä kuitenkaan onnistu.
- Jos olet kopioinut musiikkitiedostoja tietokoneella, kyseiset tiedostot eivät välttämättä kopiooidu siirtojärjestyssä

järjestelmän rajoitusten vuoksi. Jos kopioit musiikkitiedostoja tietokoneelta digitaalisanelimeen yksi kerrallaan, voit näyttää ja toistaa musiikkitiedostot kopiointijärjestyksessä.

## Näkyvä musiikkitiedosto toistettaessa

Tarkista musiikkitiedoston tiedot toiston aikana painamalla ohjauspainikkeesta ▲ tai ▼.



📁 : Kansion nimi

📄 : Tiedostonimi

👤 : Artistin nimi

🎵 : Nimike

# Digitaalisanelimen käyttö USB-muistina

Mikäli digitaalisanelin on kytketty tietokoneeseen USB-liitäntäjohtolla, digitaalisanelimelle voidaan väliaikaisesti tallentaa tietokoneen kuvadataa tai tekstitiedostoja, samoin kuin digitaalisanelimella tallennettuja tiedostoja. Tietokoneen on täytettävä ilmoitetut järjestelmävaatimukset, jotta digitaalisanelinta voisi käyttää USB-muistina. Lisätietoja järjestelmävaatimuksista on sivulla 128.

# Toimitetun Sound Organizer -ohjelmiston käyttö

## Suoritettavissa olevat toiminnot: Sound Organizer

Sound Organizer mahdollistaa tietojen siirtämisen digitaalisanelimen tai muistikortin kanssa. Musiikki-CD-levyiltä ja muilta tallennusvälineiltä tuotuja kappaleita, MP3- ja muita äänitiedostoja sekä podcasteja voi myös toistaa ja siirtää digitaalisanelimelle. Erilaisia toimintoja voi tehdä tuoduille tiedostoille, mukaan luettuina toisto, muokkaus ja muuttaminen MP3- ja muihin muotoihin. Voit myös polttaa haluamastasi musiikista CD-levyjä ja lähettää äänitiedostoja sähköpostitse.

## Digitaalisanelimella äänitettyjen tiedostojen tuominen

Voit tuoda Sound Organizer -ohjelmistoon äänitystiedostoja, jotka on äänitetty digitaalisanelimella. Tuodut tiedostot tallennetaan tietokoneelle.

## Kappaleiden tuominen musiikki-CD-levyltä

Voit tuoda musiikki-CD-levyn sisältämät kappaleet Sound Organizer -ohjelmistoon. Tuodut kappaleet tallennetaan tietokoneelle.

## Kappaleiden tuominen tietokoneelle

Voit tuoda tietokoneelle tallennettuja musiikki- ja muita tiedostoja Sound Organizer -ohjelmistoon

## Podcastien tilaaminen ja päivittäminen

Voit tilata podcast-lähetyksiä Sound Organizer -ohjelmistossa. Podcasteja tilaamalla ja päivittämällä voit ladata (tilata) ja hyödyntää Internetin uusinta tietoa.

## Tiedostojen toistaminen

Voit toistaa Sound Organizer -ohjelmistoon tuotuja tiedostoja.

## Tiedostojen tietojen muuttaminen

Voit muuttaa otsikkoa, esittäjän nimeä ja muita tiedostoluettelossa näkyviä tiedoston tietoja.

## Tiedostojen jakaminen

Voit jakaa yhden tiedoston useaksi tiedostoksi.

## Tiedostojen yhdistäminen

Voit yhdistää monta tiedostoa yhdeksi tiedostoksi.

## Tiedostojen poistaminen digitaalisanelimesta

Voit poistaa digitaalisanelimelle tallennetun tiedoston.

Käytä tätä toimintoa digitaalisanelimen tiedostojen poistamiseen, jos haluat vapauttaa digitaalisanelimesta tilaa tai siinä on tarpeettomia tiedostoja.

## Tiedostojen siirtäminen digitaalisanelimeen

Voit siirtää tiedoston Sound Organizer -ohjelmistosta digitaalisanelimeen tai muistikortille.

Voit nauttia digitaalisanelimellasi siirretystä musiikista, podcasteista ja muusta sisällöstä.

## Musiikki-CD-levyn polttaminen

Voit valita suosikkikappaleesi Sound Organizer -ohjelmistoon tuoduista kappaleista ja polttaa sitten oman musiikki-CD-levyn.

## Muut kätevät käyttötavat

- Voit käynnistää sähköpostiohjelman ja lähettää äänitiedoston sähköpostin liitteenä.
- Voit käyttää äänentunnistusohjelmistoa Dragon NaturallySpeaking\*, joka on yhteensopiva Sound Organizer -ohjelmiston kanssa, kun haluat tehdä äänentunnistuksen tiedostosta ja muuttaa puheen tekstiksi.

\* Sovellusohjelmisto Dragon NaturallySpeaking (DVD-ROM) toimitetaan vain joidenkin mallien mukana joillakin alueilla.

## Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Seuraavassa on kuvattu järjestelmävaatimukset Sound Organizer -ohjelmiston käytölle

### Käyttöjärjestelmät

- Windows 7 Ultimate
- Windows 7 Professional
- Windows 7 Home Premium
- Windows 7 Starter (32-bittinen versio)
- Windows Vista Ultimate Service Pack 2 tai uudempi

- Windows Vista Business Service Pack 2 tai uudempi
- Windows Vista Home Premium Service Pack 2 tai uudempi
- Windows Vista Home Basic Service Pack 2 tai uudempi
- Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3 tai uudempi
- Windows XP Media Center Edition 2004 Service Pack 3 tai uudempi
- Windows XP Professional Service Pack 3 tai uudempi
- Windows XP Home Edition Service Pack 3 tai uudempi

Esiasiennettu.

### ■ Huomautuksia

- Toimintaa ei taata käytettäessä jotakin muuta kuin edellä kuvattuja käyttöjärjestelmiä.
- 64-bittisiä Windows XP:n versioita ei tueta.

### IBM PC/AT tai yhteensopiva

- CPU  
Windows XP: Pentium III -suoritin, 500 MHz tai nopeampi  
Windows Vista: Pentium III -suoritin, 800 MHz tai nopeampi  
Windows 7: Pentium III -suoritin, 1 GHz tai nopeampi

- Muisti  
Windows XP: Vähintään 256 Mt  
Windows Vista: Vähintään 512 Mt (Windows Vista Ultimate/Business/Home Premium: vähintään 1 Gt suositellaan.)  
Windows 7: Vähintään 1 Gt (32-bittinen versio)/Vähintään 2 Gt (64-bittinen versio)
- Vapaa kiintolevytila  
Vähintään 400 Mt tarvitaan.  
Windows -versiosta riippuen yli 400 Mt voi olla käytössä.  
Lisäksi tarvitaan vapaata tilaa musiikkidatan käsittelyyn.
- Näyttöasetukset  
Näytön tarkkuus: 800×600 pikseliä tai enemmän (1 024×768 pikseliä suositellaan)  
Näytön väri: High Color (16 bit) tai suurempi
- Äänikortti  
SoundBlaster -yhteensopivaa äänikorttia suositellaan.
- USB-portti  
Yhteensopiva USB-portti tarvitaan laitteiden ja tallennusvälineiden käyttöön.  
Toimintaa USB-keskittimen kautta ei taata lukuun ottamatta malleja, joissa toiminta on erityisesti taattu.

# SijointuSound Organizer

Asenna Sound Organizer tietokoneelle.

## ■ Huomautuksia

- Kun asennat Sound Organizer -ohjelmiston, kirjaudu tietokoneelle järjestelmänvalvojana.
- Lisäksi jos käytät Windows 7 -ohjelmistoa ja [User Account Control] -näyttö tulee näkyviin, vahvista näytön sisältö ja napsauta sitten [Yes] ([Continue] Windows Vistassa).
- Sound Organizer -ohjelmistoa ei voi käynnistää Windows XP:ssa käyttäjänä, jolla on rajatut käyttöoikeudet.
- Ohjelmiston päivitystoiminnon käyttö Windows XP:ssa edellyttää kirjautumista käyttäjätilille, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.
- Windows Media Format Runtime-moduulin lisää Sound Organizer -ohjelmiston asentaja. Tätä moduulia ei poisteta Sound Organizer -ohjelmiston asennuksen poistonn yhteydessä. Sitä ei kuitenkaan välttämättä asenneta, jos se on jo asennettu.
- Sisällön tallennuskansioissa olevaa dataa ei poisteta, kun Sound Organizer -ohjelmiston asennus poistetaan.
- Asennusympäristössä, jossa yhdelle tietokoneelle on asennettu useita käyttäjärjestelmiä, älä asenna Sound Organizer -ohjelmistoa jokaiseen käyttäjärjestelmään. Muuten seurauksena voi olla datan epäyhdenmukaisuuksia.

**1** Varmista, ettei digitaalisanelin ole kytkettyä tietokoneeseen ja kytke sen jälkeen tietokone päälle sekä käynnistä Windows.

**2** Aseta toimitettu CD-ROM-levy CD-ROM-asemaan.

[Sound Organizer - InstallShield Wizard]-valikko avautuu automaattisesti ja [Welcome to Sound Organizer Installer] -ikkuna tulee näkyviin. Jos [Welcome to Sound Organizer Installer] -valikko ei avaudu, avaa Windows Explorer, napsauta hiiren kakkospainikkeella CD-ROM -asemaa, kaksoisnapsauta [SoundOrganizerInstaller.exe] ja toimi sitten näytölle tulevien ohjeiden mukaan.

**3** Varmista, että hyväksyt käyttöoikeussopimuksen ehdot, valitse [I accept the terms in the license agreement] ja napsauta sitten [Next].

**4** Kun [Setup Type] -ikkuna avautuu, valitse [Standard] tai [Custom] ja napsauta sitten [Next].

Toimi näytölle tulevien ohjeiden mukaan ja aseta asennusasetukset, kun valitset [Custom].



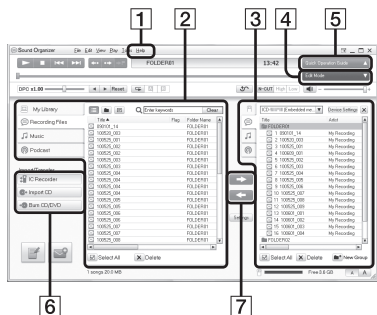
**5** Kun [Ready to Install the Program] -ikkuna avautuu, napsauta [Install].  
Asennus käynnistyy.

**6** Kun [Sound Organizer has been installed successfully.] -ikkuna avautuu, valitse [Launch Sound Organizer Now] ja napsauta sitten [Finish].

## ■ Huomautus

Tietokoneen uudelleenkäynnistäminen voi olla tarpeen Sound Organizer -ohjelmiston asennuksen jälkeen.

## Sound Organizer -ikkuna



### 1 Help

Näyttää Sound Organizer -ohjeen.  
Katso lisätietoja kustakin toiminnosta näistä ohjetiedoista.

### 2 Sound Organizer -ohjelmiston tiedostoluettelo (My Library)

Näyttää luettelon tiedoista, jotka sisältyvät My Library -kirjastoon Sound Organizer -ohjelmistossa toiminnon mukaan.

🎧 Recording Files: Näyttää luettelon äänitystiedoista.

🎵 Äänitystiedot, jotka on äänitetty digitaalisanelimella, näkyvät tuomisen jälkeen tässä kirjastossa.

🎵 Music: Näyttää luettelon musiikkitiedoista.

Musiikki-CD-levyltä tuodut kappaleet näkyvät tässä kirjastossa.

🎧 Podcast: Näyttää luettelon podcasteista.

### 3 Digitaalisanelimen tiedostoluettelo

Näyttää liitettyyn digitaalisanelimeen tai muistikortille tallennetut tiedostot.


### 4 Edit Mode -painike


Näyttää muokkausalueen tiedoston muokkausta varten.


### 5 Quick Operation Guide -painike

Näyttää Quick Operation Guide -oppaan, jossa on ohjeita Sound Organizer -ohjelmiston perusominaisuuksista.


## 6 Sivupalkki (Import/Transfer)


 IC Recorder: Näyttää siirtonäytön. Luettelo yhdistetyn laitteen tiedostoista tulee näkyviin.

 Import CD: Näyttää musiikki-CD-levyjen tuomisen näytön.

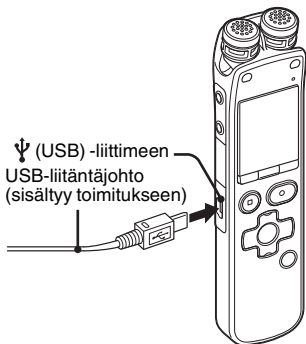
 Burn CD/DVD: Näyttää levyjen polttamisen näytön.

## 7 Siirtopainikkeet

 : Siirtää Sound Organizer -ohjelmiston tiedostot digitaalisanelimeen tai muistikortille.

 : Tuo digitaalisanelimen tai muistikortin tiedostot My Library -kirjastoon Sound Organizer -ohjelmistossa.

## USB -verkkolaitteen käyttö



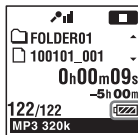
Voit ladata ladattavat akut kytkemällä digitaalisanelimen verkkovirtaan digitaaliselaimella AC-U50AG (ei sisälly toimitukseen). Voit ladata akkuja digitaalisanelinta käyttäessä, joten tämä on hyödyllistä, kun haluat äänittää pitkään. Käyttäessäsi digitaalisanelinta ensimmäisen kerran tai silloin kun et ole käyttänyt sitä pitkään aikaan, lataa akkuja jatkuvasti, kunnes "FULL" tulee näkyviin.

Täysin tyhjen akkujen lataaminen täyteen kestää noin 4 tuntia.\*

- 1 Kytke USB-verkkolaite (ei sisälly toimitukseen) pistorasiaan.
- 2 Kytke USB-verkkolaite toimitettuun USB-liitäntäjohtoon.
- 3 Kytke USB-johto digitaalisanelimen Ψ (USB) -liitäntään.

Akkuja ladattaessa näytöllä näkyy akun ilmaisin animaationa.

Nyt voit käyttää digitaalisanelinta samalla, kun lataat akkuja.



Akun ilmaisin

\* Tämä on likimääräinen aika, joka kuluu täysin tyhjentyneen akun lataamiseen täyteen huoneenlämpötilassa. Se vaihtelee jäljellä olevan varauksen ja akun kunnan mukaan. Lisäksi lataus kestää kauemmin, jos akut ovat kylmiä tai jos akkuja ladataan samall, kun siirät tietoja digitaalisanelimeen.

## ■ Huomautuksia

- Kun toistat tiedostoja sisäänrakennetulla kaiuttimella, et voi ladata akkuja.
- Et voi ladata LR03 (AAA-koko) alkaliakkuja (eivät sisälly toimitukseen).

## Digitaalisanelimen irrottaminen pistorasiasta

Noudata alla olevaa menettelyä, sillä muuten digitaalisanelimen datatiedostot voivat vaurioitua tai tulla toistokelvottomiksi.

- 1 Jos tallennat tai toistat tiedostoa, paina  
■ STOP siirtääksesi digitaalisanelimen pysäytystilaan.
- 2 Varmista, että digitaalisanelimen käyttö ilmaisain ei syty.
- 3 Irrota digitaalisanelin USB-verkkolaitteesta ja irrota sitten USB-verkkolaite pistorasiasta.

## ■ Huomautuksia

- Äänityksen aikana (käytön ilmaisain palaa tai vilkkuu punaisena) tai tietojen haun aikana (käytön ilmaisain vilkkuu oranssina)
    - digitaalisanelinta ei tule kytkeä pistorasiassa kiinni olevaan USB-verkkolaitteeseen tai irrottaa siitä.
    - digitaalisanelimeen kytketty USB-verkkolaitetta ei pidä kytkeä pistorasiaan tai irrottaa pistorasiasta.
- Muuten data voi vahingoittua. Jos digitaalisanelimen on käsiteltävä suuria datamääriä, aloitusikkuna saattaa näkyä pitkään. Tämä ei ole digitaalisanelimen toimintahäiriö. Odota, kunnes aloitusnäyttö katoaa näyttöruudulta.
- Kun USB-verkkolaitetta käytetään, akun ilmaisain ei näy näyttöruudussa.

# Yleisiä käyttöohjeita

## Virtalähteestä

Käytä laitetta vain 2,4 V:n tai 3,0 V:n tasavirralla.

Käytä kahta NH-AAA ladattua akkua tai kahta LR03 (koko AAA) alkaliparistoa.

## Turvallisuudesta

Älä käytä laitetta autoa ajaessasi, pyöräillessäsi tai käyttäessäsi jotakin moottorikäyttöistä ajoneuvoa.

## Laitteen käsittelystä

- Älä jätä laitetta lähelle lämmönlähteitä tai paikkaan, jossa se joutuu alttiiksi suoralle auringonpaisteelle, liialliselle pölylle tai kolhuille.
- Jos laitteen sisään pääsee räiskymään nestettä tai putoamaan kiinteitä esineitä, ota paristot pois siitä ja jätä se tarkistettavaksi valtuutettuun huoltoliikkeeseen ennen sen seuraavaa käyttöä.
- Varo, ettei laitteen päälle roisku vettä. Laite ei ole vedenkestävä. Ole erityisen varovainen seuraavissa tilanteissa.
  - Kun laite on taskussasi ja menet wc:hne tms.  
Kun kumarrat, laite voi pudota veteen ja kastua.

- Kun käytät laitetta ympäristössä, jossa laite altistuu sateelle, lumelle tai kosteudelle.
- Tilateet, joissa voit hikoilla. Jos kosketat laitetta märillä käsillä tai laitaitteen hikisten vaatteiden taskuun, laite voi kastua.
- Korvissasi voi tuntua kipua, jos käytät kuulokkeita (eivät sisälly toimitukseen), kun ilma on erittäin kuivaa. Tämä ei johdu kuulokkeiden toimintahäiriöstä, vaan kehoosi kertyneestä staattisesta sähköstä. Voit vähentää staattista sähköä käyttämällä luonnonkuituvaatteita, jotka estävät staattisen sähkön muodostumisen.

## Kohinasta

- Laitteesta voi kuulua kohinaa, jos se asetetaan äänityksen tai toiston ajaksi lähelle virtalähdettä, loistevaloa tai kännykkää.
- Äänitettyyn ääneen voi tulla kohinaa silloin kun jokin esine, kuten sormesi yms. on huomaamatta rapsuttanut tai hängannut laitetta äänityksen aikana.

## Kunnossapito

Puhdista laitteen ulkopinnat pehmeällä, mietoon pesuaineliuokseen kevyesti kostutetulla liinalla. Älä käytä alkoholia, bentseeniä tai tinneriä.

Jos laitteesta on kysyttävää tai sen käytössä syntyy ongelmia, kysy neuvoa lähimmästä Sony-liikkeestä.

### Suositus varmuuskopioinnista

On suositeltavaa tallentaa varmuuskopio äänitetyistä tiedostoista tietokoneella tms., jotta digitaalisanelimen tahattomasta käytöstä tai toimintahäiriöstä johtuvaalta mahdolliselta tiedon häviämiseltä välttyttäisiin.

## Muistikortin käytöstä

### ■ Huomautuksia

- Kun alustat (formatoit) muistikortin, käytä alustamiseen digitaalisanelinta. Windowsilla tai muilla laitteilla alustettujen muistikorttien toimintaa ei taata.
- Jos alustat tallennettua dataa sisältävän muistikortin, tallennettu data katoaa. Varo, ettet poista tärkeitä tietoja.

- Älä jätä muistikorttia pienten lasten ulottuville. He voivat vahingossa nielaista sen.
- Älä laita muistikorttia paikalleen tai poista sitä äänityksen/toiston/alustamisen aikana. Seurauksena voi olla digitaalisanelimen toimintahäiriö.
- Älä irrota muistikorttia, kun "Accessing..." -animaatio näkyy näyttöruudussa tai ilmaisin vilkkuu oranssina. Data voi vaurioitua.
- Emme takaa kaikenlaisten yhteensopivien muistikorttien toimintaa digitaalisanelimen kanssa.
- Katso yhteensopivat M2™ -muistikortit Sony-sivustolta (sivu 128).
- "MagicGate™" on yhteinen nimi Sonyn kehittämille kopiosuojaustekniikoille. Digitaalisanelin ei tue MagicGate™-toimintoja edellyttävää datan tallennusta/toistoa.
- Digitaalisanelin ei tue rinnakkaisdatasiirtoa.
- Et voi käyttää ROM (read-only-memory) -tyyppistä tai kirjoitusuojattua muistikorttia.
- Data saattaa vaurioitua seuraavissa tapauksissa:
  - Kun muistikortti on otettu pois tai digitaalisanelin sammutettu luku- tai kirjoitustoiminnon aikana.
  - Jos muistikorttia käytetään paikoissa, joissa on staattista sähköä tai sähköistä kohinaa.
- Emme ota vastuuta tallennetun datan katoamisesta tai vahingoittumisesta.

- Suosittelemme varmuuskopioiden tekemistä tärkeästä datasta.
- Älä kosketa sormillasi tai metalliesineellä muistikortin liitintä.
- Älä kolhi, taivuta tai pudota muistikorttia.
- Älä pura muistikorttia tai tee siihen muutoksia.
- Älä päästä muistikorttia kastumaan.
- Älä käytä muistikorttia seuraavissa olosuhteissa:
  - Vaadittujen käyttöolosuhteiden ulkopuolella olevat paikat, mukaan luettuna esimerkiksi auringonpaisteeseen pysäköidyn auton kuumat sisätilat, ulkona suorassa auringonvalossa tai lämmittimen lähistö.
  - Kosteat paikat ja paikat, joissa on syövyttäviä aineita.
- Muista tarkistaa muistikorttia käyttäessäsi oikea laittosuunta muistikorttipaikkaan.

# Tekniset tiedot

## Järjestelmävaatimukset

### Tietokoneen käyttö Sound Organizer -ohjelmiston kanssa

Tietokoneen käyttämiseksi Sound Organizer -ohjelmiston kanssa katso "Tietokoneen järjestelmävaatimukset" sivulla 118.

### Tietokoneen käyttö ilman Sound Organizer -ohjelmistoa

Tietokoneen käyttöä digitaalisanelimen kanssa ilman Sound Organizer -ohjelmistoa tai digitaalisanelimen käyttöä USB-tallennusvälineenä varten tietokoneen on täytettävä seuraavat käyttöjärjestelmä- ja porttiympäristövaatimukset.

### Käyttöjärjestelmät:

- Windows 7 Ultimate
- Windows 7 Professional
- Windows 7 Home Premium
- Windows 7 Home Basic
- Windows 7 Starter
- Windows Vista Ultimate Service Pack 2 tai uudempi
- Windows Vista Business Service Pack 2 tai uudempi

- Windows Vista Home Premium Service Pack 2 tai uudempi
  - Windows Vista Home Basic Service Pack 2 tai uudempi
  - Windows XP Media Center Edition 2005 Service Pack 3 tai uudempi
  - Windows XP Media Center Edition 2004 Service Pack 3 tai uudempi
  - Windows XP Media Center Edition Service Pack 3 tai uudempi
  - Windows XP Professional Service Pack 3 tai uudempi
  - Windows XP Home Edition Service Pack 3 tai uudempi
  - Mac OS X (v10.2.8-v10.6)
- Esiasesennettu

### ■ Huomautuksia

- Toimintaa ei taata käytettäessä jotakin muuta kuin vasemmalla kuvattuja käyttöjärjestelmiä (Windows 98, Windows 2000 tai Linux yms.)
- 64-bittisiä Windows XP:n versioita ei tueta.
- Uusimmat versiotiedot ja tiedot yhteensopivuudesta käyttöjärjestelmän kanssa on digitaalisanelimen tukikotisivulla. <http://support.sony-europe.com/DNA>



## Laiteympäristö:

- Äänikortti: Äänikortit, jotka ovat yhteensopivia minkä tahansa tuetun Microsoft Windows-käyttöjärjestelmän kanssa
- Portti: USB-portti

## ■ Huomautus

- Seuraavia järjestelmiä ei tueta.
  - Muut käyttöjärjestelmät kuin ne, jotka on kuvattu sivulla 128.
  - Itse kootut tietokoneet tai asennetut käyttöjärjestelmät
  - Päivitetyt käyttöjärjestelmät
  - Usean käyttöjärjestelmän ympäristö
  - Usean monitorin ympäristö

## Rakenne ja tekniset tiedot

### Digitaalisanelinosa

Kapasiteetti (Käyttäjän käytössä oleva kapasiteetti)

2 Gt (Noin 1,80 Gt = 1 932 735 283 tavua)

Osa muistikapasiteetista on hallinta-aluekäytössä.

### Taajuusalue

- LPCM 44.1 kHz/16 bit: 40 Hz - 20 000 Hz
- MP3 320 kbps: 40 Hz - 16 000 Hz
- MP3 192 kbps: 40 Hz - 16 000 Hz
- MP3 128 kbps: 40 Hz - 16 000 Hz
- MP3 48 kbps(MONO): 40 Hz - 14 000 Hz
- MP3 8 kbps(MONO): 50 Hz - 2 000 Hz

Bittinopeudet ja näytteistystaajuudet  
MP3 -tiedostoille\*1

Bittinopeus: 32 kbps - 320 kbps, VBR

Näytteistystaajuudet:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz

Tiedostotunniste: .mp3

\*1 Myös digitaalisanelimella tallennettujen MP3-tiedostojen toisto on tuettu. Kaikkia koodereita ei tueta.

Bittinopeudet ja näytteistystaajuudet  
WMA -tiedostoille\*2

Bittinopeus: 32 kbps - 192 kbps, VBR

Näytteistystaajuudet: 44,1 kHz

Tiedostotunniste: .wma

\*2 WMA Ver. 9 on yhteensopiva, mutta MBR (Multi Bit Rate), Lossless, Professional ja Voice eivät ole tuettuja.  
Kopiosuojattua tiedostoa ei voi toistaa.  
Kaikkia koodereita ei tueta.

Bittinopeudet ja näytteistystaajuudet  
AAC-LC -tiedostoille\*3

Bittinopeus: 16 kbps - 320 kbps, VBR

Näytteistystaajuudet:

11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 kHz

Tiedostotunniste: .m4a

\*3 Kopiosuojattua tiedostoa ei voi toistaa.  
Kaikkia AAC-koodereita ei tueta.

## Näytteistystaajuudet ja bitti lineaarisille PCM-tiedostoille

Näytteistystaajuudet: 22,05/44,1 kHz

Bitti: 16 bittiä

Tiedostotunniste: .wav

## Yleistä

### Kaiutin

N. 16 mm halk.

### Tulot/lähdöt

- Mikrofonijakki (stereominijakki)
  - virtaliitântätulo, tulo vähintään
  - 1,5 mV
- Kuulokeliitântä (stereominijakki)
  - anto 8 ohmin - 300 ohmin impedanssin kuulokkeille
- USB -liitin (mini-B-liitin)
  - High-Speed USB-yhteensopiva
- Memory Stick Micro™ (M2™)/microSD -muistikorttipaikka

### Toistonopeuden säätö (DPC)

3,00-kertainen - 0,25-kertainen

### Lähtöteho

150 mW

### Virtalähteet ja käyttöjännitteet

Kaksi NH-AAA ladattavaa akkua; 2,4 V DC

Kaksi LR03-alkaliparistoa (AAA-koko):

3,0 V:n tasavirta

## Käyttölämpötila

5 °C - 35 °C

Mitat (l/k/s) (ilman ulkoneuvia osia ja säätimiä) (JEITA)\*4

Noin 32,4 mm×137,8 mm×16 mm

## Paino (JEITA)\*4

N. 92 g sis. kaksi NH-AAA ladattavaa akkua

\*4 Mitattu arvo JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association):n standardin mukaan

## Toimitetut lisävarusteet

Katso sivu 9.

## Valinnaiset lisävarusteet

Memory Stick Micro™ (M2™) MS-A16GU2, MS-A8GU2, MS-A4GU2, MS-A2GU2  
microSD/microSDHC SR-8A4, SR-4A4, SR-2A1

Aktiivikaiutin SRS-M50

Elektreettikondensaattorimikrofoni

ECM-CS10, ECM-TL1

Ladattava akku NH-AAA-B2KN






USB Verkkolaite AC-U50AG

Akkulaturi BCG-34HSN

Ulkonäköä ja teknisiä yksityiskohtia voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

## Pisin äänitysaika\*5\*6

Kaikkien kansioiden enimmäisäänitysaika on seuraavanlainen.

REC Mode	Äänitystilanne*7	Sisäänrakennettu muisti	Muistikortti				
		ICD-SX712	2 FIN	4 FIN	8 FIN	16 FIN	32 FIN
LPCM 44.1 kHz/ 16 bit	 (Music)	3 h 0 min	3 h 0 min	6 h 0 min	12 h 5 min	24 h 15 min	48 h 40 min
	 (My Scene)						
MP3 320 kbps		13 h 20 min	13 h 20 min	26 h 45 min	53 h 40 min	107 h 0 min	214 h 0 min
MP3 192 kbps	 (Meeting)	22 h 20 min	22 h 20 min	44 h 40 min	89 h 25 min	178 h 0 min	357 h 0 min
	 (Interview)						
MP3 128 kbps	 (Voice Notes)	33 h 30 min	33 h 30 min	67 h 5 min	134 h 0 min	268 h 0 min	536 h 0 min
MP3 48 kbps(MONO)		89 h 25 min	89 h 25 min	178 h 0 min	357 h 0 min	715 h 0 min	1 431 h 0 min
MP3 8 kbps(MONO)		536 h 0 min	536 h 0 min	1 073 h 0 min	2 147 h 0 min	4 294 h 0 min	8 589 h 0 min

(h = tuntia/min = minuuttia)

\*5 Kun aiot äänittää pitkään, voi olla, että akut on vaihdettava uusiin kesken äänityksen. Lisätietoja akunkestosta on seuraavassa taulukossa.

\*6 Pisin äänitysaika vaihtelee, jos äänitit tiedostoja eri äänitystiloin.

\*7 Oletusasetukset

# Akun käyttöikä

## Käytettäessä Sony NH-AAA ladattavia akkuja\*1

REC Mode	Äänittäminen	Toisto kaiuttimen avulla*2	Toisto kuulokkeilla (eivät sisälly toimitukseen)
LPCM 44.1 kHz/16 bit	19 h	16 h	22 h
MP3 320 kbps	17 h	16 h	22 h
MP3 192 kbps	17 h	16 h	22 h
MP3 128 kbps	17 h	16 h	22 h
MP3 48 kbps(MONO)	19 h	16 h	22 h
MP3 8 kbps(MONO)	19 h	16 h	22 h
Musiikkitiedosto (128 kbps/44,1 kHz)	–	16 h	22 h

(h = tuntia)

## Käytettäessä Sony LR03 (SG) (koko AAA) alkaliparistoja\*1

REC Mode	Äänittäminen	Toisto kaiuttimen avulla *2	Toisto kuulokkeilla (eivät sisälly toimitukseen)
LPCM 44.1 kHz/16 bit	25 h	21 h	30 h
MP3 320 kbps	22 h	21 h	30 h
MP3 192 kbps	22 h	21 h	30 h
MP3 128 kbps	22 h	21 h	30 h
MP3 48 kbps(MONO)	25 h	21 h	30 h
MP3 8 kbps(MONO)	25 h	21 h	30 h
Musiikkitiedosto (128 kbps/44,1 kHz)	–	21 h	30 h

(h = tuntia)

\*1 Akun käyttöikä mitataan kokeissa Sony:n menetelmillä. Akunkesto voi lyhetä digitaalisanelimen käytön mukaan.

\*2 Sisäisen kaiuttimen avulla musiikkia toistettaessa äänenvoimakkuusasetuksen ollessa 20

# Vianetsintä

Tarkista seuraavat kohdat ennen kuin viet digitaalisanelimen huoltoon. Ellei vika korjaannu näiden tarkistustenkaan jälkeen, ota yhteys johonkin Sony-jälleenmyyjään.

Älä unohda, että tallennetut tiedostot voivat hävitä huolto- tai korjaustöiden yhteydessä.

Oire	Korjaus
Äänessä on kohinaa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jokin esine tai ruumiinosa, kuten sormesi tms. on epähuomiossa rapsuttanut tai hangannut laitetta äänityksen aikana, jolloin äänitykseen on tullut kohinaa.</li><li>• Digitaalisanelin oli äänityksen tai toiston ajaksi asetettu liian lähelle virtalähdettä, loistevaloa tai kännykkää.</li><li>• Kytketyn mikrofonin liitin on likainen. Puhdista liitin.</li><li>• Kytettyjen kuulokkeiden liitin on likainen. Puhdista liitin.</li><li>• Kohinaa voi kuulua MP3-tiedoston, VOR-äänityksen tai synkronoidun äänityksen äänitystauon aikana.</li></ul>
Et voi ladata akkuja kytkemällä digitaalisanelimen tietokoneeseen.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kun kytket digitaalisanelimen käynnissä olevaan tietokoneeseen, akut eivät lataudu.</li><li>• Vaikka virta olisi kytketty tietokoneeseen ja tietokone on vähennetyn virrankäytön tilassa (valmius- tai lepotila), et voi ladata akkuja.</li><li>• "USB Charge" -asetuksena on "OFF" valikossa. Jos haluat ladata akkuja tietokoneen avulla, valitse asetukseksi "ON" (sivu 103).</li><li>• Irrota digitaalisanelin tietokoneesta ja kytke se takaisin.</li><li>• Toimintaa ei taata, jos järjestelmävaatimukset sivulta 128 eivät täyty.</li></ul>

Oire	Korjaus
Latauksen ilmeinen ei näy tai katoaa kesken latauksen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteessa ei ole ladattavia akkuja tai laitteessa on muut paristot kuin ladattavat akut (alkaliparistot, mangaaniparistot tms.)</li> <li>Ladattavat akut on asetettu laitteeseen väärin päin.</li> <li>Digitaalisanelimien on asetettu muut kuin NH-AAA -paristot.</li> <li>Ladattavat akut ovat heikentyneet. Vaihda vanhat ladattavat akut uusiin.</li> <li>USB-liitäntäjohtoa ei ole kytketty kunnolla.</li> <li>"USB Charge" -asetuksena on "OFF" valikossa. Jos haluat ladata akkuja tietokoneen avulla, valitse asetukseksi "ON" (sivu 103).</li> <li>Kun toistat tiedostoja sisäänrakennetulla kaiuttimella, et voi ladata akkuja.</li> </ul>
Digitaalisanelimien virtaa ei pysty katkaisemaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä POWER/HOLD-kytkintä "POWER" -suuntaan yli 2 sekunnin ajaksi, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa (sivu 17).</li> </ul>
Digitaalisanelimien virtaa ei pysty kytkemään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitaalisanelimien virta on sammutettu. Siirrä POWER/HOLD-kytkintä "POWER" -suuntaan yli 1 sekunnin ajaksi (sivu 17).</li> <li>Paristot on asetettu laitteeseen väärin päin (sivu 14).</li> </ul>
Digitaalisanelimien virta on sammunut automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun digitaalisanelin on pysäytystilassa etkä käytä digitaalisanelinta tietyn ajan kuluessa, virta sammuu automaattisesti. (Automaattisen sammutuksen asetuksena on "10min", kun ostat digitaalisanelimien.) Voit valita automaattisen sammutuksen aika-asetuksen valikosta (sivu 104).</li> </ul>
Digitaalisanelin ei toimi kunnolla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ota paristot ulos laitteesta ja aseta ne uudelleen paikalleen.</li> </ul>
Digitaalisanelimien käynnistyminen kestää kauan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos digitaalisanelimien on käsiteltävä suuria datamääriä, käynnistyminen saattaa kestää pitkään. Tämä ei ole digitaalisanelimien toimintahäiriö. Odota, kunnes aloitusnäyttö katoaa näyttöruudulta.</li> </ul>
Digitaalisanelin ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Olet ehkä alustanut digitaalisanelimien muistin tietokoneella. Käytä digitaalisanelimien alustustoimintoa muistin alustamiseen (sivu 105).</li> </ul>

Oire	Korjaus
Digitaalisanelin ei toimi, vaikka painaisit mitä tahansa painiketta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paristot ovat heikot (sivu 16).</li> <li>• Digitaalisanelimen virta on sammutettu. Siirrä POWER/HOLD -kytkintä "POWER" -suuntaan yli 1 sekunnin ajaksi (sivu 17).</li> <li>• HOLD -toiminto on aktivoitu. Siirrä POWER/HOLD -kytkintä keskelle (sivu 12).</li> </ul>
Kaiuttimista ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänenvoimakkuus on täysin nollassa (sivu 28).</li> <li>• Kuulokkeet on liitetty laitteeseen (sivu 60).</li> </ul>
Ääni kuuluu kaiuttimesta, vaikka kuulokkeet olisikin asetettu liitäntäänsä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kytket kuulokkeet (eivät sisälly toimitukseen) sanelimeen huolimattomasti toiston aikana, ääni voi kuulua myös kaiuttimesta. Irrota kuulokkeet ja aseta ne uudelleen kunnolla paikalleen.</li> </ul>
Käytön ilmaisin ei pala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "LED" -asetuksena on "OFF". Näytä valikko ja aseta "LED" -asetukseksi "ON" (sivu 101).</li> </ul>
Näytöllä näkyy "Memory Full"-animaatio, eikä äänitystä voi aloittaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muisti on täynnä. Poista tiedostoja (sivu 33) tai poista kaikki tiedostot, kun olet tallentanut ne toiselle tallennusvälineelle tai tietokoneelle.</li> </ul>
Näytölle ilmestyy "File Full" -animaatio, etkä pysty käyttämään digitaalisanelinta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 199 tiedostoa on tallennettu valittuun kansioon (📁) tai 4 074 tiedostoa (kun kansioita on 21) on yhteensä tallennettu. Sen vuoksi et voi tallentaa uusia tiedostoja tai siirtää tiedostoja. Poista osa tiedostoista (sivu 33) tai poista kaikki tiedostot, kun olet tallentanut ne toiselle tallennusvälineelle tai tietokoneelle.</li> </ul>
Et voi tallentaa tiedostoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jäännösmuistin kapasiteetti on riittämätön.</li> <li>• Et voi tallentaa tiedostoa, kun välitset kansion vain toistoon käytettävältä alueelta (🎵 (Music) -välilhti ja 🎧 (Podcast) -välilhti).</li> </ul>



Oire	Korjaus
Toiston äänenvoimakkuus on liian matala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänenvoimakkuus on täysin nollassa. Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME -/+ (sivu 28).</li> <li>• Äänitystilaksi on asetettu 🗣️ (Voice Notes). Vaihda äänitystila nykyisen tilanteen mukaan (sivu 36).</li> <li>• "REC Level"-asetuksena on "Low 🎛️" tai "Low(Music) 🎵". Valitse asetukseksi "High 🎛️", "Medium 🎛️" tai "High(Music) 🎵" (sivu 92).</li> <li>• Kun "REC Level" -asetuksena on "Manual <b>MAN</b>", säädä äänitysvoimakkuus manuaalisesti painamalla ⏪ tai ⏩ ohjauspainikkeesta (sivu 41).</li> <li>• Jos äänitetystä tiedostosta on huonosti kuuluvia osuuksia, valitse "V-UP" -asetukseksi "Maximum" tai "Medium" (sivu 63). Toistoääni kuuluu nyt paremmin.</li> </ul>
Toiston äänenvoimakkuus on matala. "AVLS" näkyy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AVLS (Automatic Volume Limiter System)-toiminto rajoittaa toistoäänen suurinta äänenvoimakkuutta kuulokkeita käytettäessä. Valitse "AVLS" -asetukseksi "OFF" valikosta. Kun asetat toiminnon asetukseksi "OFF", varo kuuntelemasta liian suurella nenvoimakkuudella.</li> </ul>
Tuloäänessä on säröä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänilähteessä on liian voimakkaita osia. Valitse "LIMITER" -asetukseksi "ON" valikosta (sivu 93).</li> </ul>
Et voi lisätä äänitystä tai äänittää aikaisemman äänityksen päälle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Add/Overwrite" -asetukseksi on valittu valikosta "OFF". Aseta "Add/Overwrite" -asetukseksi "Add" tai "Overwrite" (sivu 93).</li> <li>• Jännösmuisti on riittämätön. Päälleäänitetty osa poistetaan sen jälkeen kun sen päälle kirjoitettavan osan äänitys on suoritettu loppuun. Sen vuoksi päälleäänityksen voi tehdä korkeintaan yhtä pitkäksi kuin jäljellä oleva äänitysaika.</li> <li>• Et voi lisätä äänitystä tai päälleäänittää tiedostoa, jota ei ole äänitetty digitaalisanelimella.</li> <li>• Et voi lisätä tai päälleäänittää tiedostoa kansiossa, joka on vain toistoon käytettävällä alueella (🎵 (Music) -välilehti ja 🎧 (Podcast) -välilehti).</li> </ul>

Oire	Korjaus
Äänitys keskeytyy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VOR-toiminto on aktivoitu. Valitse "VOR" -asetukseksi "OFF" valikossa (sivu 47).</li> </ul>
VOR -toiminto ei toimi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuaalisen äänityksen ja synkronoidun äänityksen aikana VOR -toiminto ei toimi.</li> </ul>
Kun äänitit toisilta laitteilta, tulosignaali on liian voimakas tai se ei ole riittävän voimakas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke toisen laitteen kuuloliitäntä digitaalisanelimen (mikrofoni)-liitäntään ja säädä äänenvoimakkuutta digitaalisanelimeen kytketystä laitteesta.</li> </ul>
Toistoääni tulee yllättäen kovaksi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "V-UP"-asetuksena on "Maximum" tai "Medium". Valitse asetukseksi "OFF" (sivu 63).</li> </ul>
Toisto on liian nopeaa tai hidasta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tostonopeutta on säädetty DPC -toiminnossa. Siirrä DPC(SPEED)/KEY CTRL -kytkin kohtaan "OFF" tai paina <b>◀◀</b> tai <b>▶▶</b> ohjauspainikkeesta nopeuden säätämiseksi DPC -toiminnossa uudelleen (sivu 65).</li> </ul>
Et voi jakaa tiedostoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tietty määrä vapaana olevaa muistitilaa tarvitaan tiedoston jakamiseen.</li> <li>• 199 tiedostoa on tallennettu valittuun kansioon (□). Poista tiedostoja (sivu 33) tai poista kaikki tiedostot, kun olet tallentanut ne toiselle tallennusvälineelle tai tietokoneelle.</li> <li>• Järjestelmän rajoitusten vuoksi et voi välttämättä jakaa tiedostoa aivan tiedoston alusta tai lopusta.</li> <li>• Et voi jakaa muita tiedostoja kuin digitaalisanelimella äänitettyjä tiedostoja (esim. tietokoneelta siirrettyä tiedostoa).</li> </ul>
Muistikorttia ei tunnisteta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koska muistikortti voi sisältää kuvadataa tai muita tiedostoja, alkukansioiden luomiseen tarvittava muisti ei riitä. Käytä Windows Explorer, Macintosh työpöytää tai muita apuvälineitä tarpeettomien tiedostojen poistamiseen tai alusta muistikortti digitaalisanelimella.</li> <li>• Vaihda digitaalisanelimen muistikortiksi "Memory Card" (sivu 51).</li> <li>• Ota muistikortti pois ja takrista muistikortin puoli. Laita se sitten takaisin oikein päin ja oikeaan suuntaan.</li> </ul>

Oire	Korjaus
Näytöllä näkyy "--:--".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et ole asettanut kelloa aikaan (sivu 18).</li> </ul>
"--y--m--d" tai "--:--" näkyy REC Date -näytöllä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Äänityspäiväys ei ilmesty näytölle, jos äänitys tehtiin ennen kuin kello oli asetettu aikaan.</li> </ul>
Valikkotilassa näytetään vähemmän valikkoyksiköjä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Näytetyt valikkoyksiköt vaihtelevat riippuen käyttötiloista (pysäytys-, toisto- ja äänitystilat) (sivu 88).</li> </ul>
Näytössä näkyvä jäännösaika on lyhyempi kuin laitteen mukana toimitetun Sound Organizer -ohjelmiston näyttämä aika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitaalisanelin vaatii määrätyn määrän muistia järjestelmän toimimiseksi kunnolla. Tämä vähennetään jäljellä olevasta ajasta, mikä aiheuttaa eri näytöillä näkyvien aikojen eron.</li> </ul>
Paristojen käyttöaika on lyhyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sivulla 132 näkyvä paristojen kesto-aika perustuu äänen voimakkuuden tasoon 20. Paristojen käyttöikä saattaa olla lyhyempi digitaalisanelimen käyttötavasta riippuen.</li> </ul>
Paristoista on loppunut varaus, kun laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaikka et käyttäisi digitaalisanelinta, paristot kuluvat jonkin verran. Jos et aio käyttää digitaalisanelinta pitkään aikaan, on suositeltavaa sammuttaa virta (sivu 17) tai irrottaa paristot. Lisäksi jos asetat lyhyen "Auto Power Off" -asetuksen valikosta (sivu 104), voit estää paristojen kulumisen sen vuoksi, että olet unohtanut sammuttaa digitaalisanelimen.</li> </ul>
Aikuissa ei ole virtaa, kun irrotat digitaalisanelimen USB-verkkolaitteesta sen jälkeen, kun olet jättänyt digitaalisanelimen pitkäksi aikaa kytketyksi täysin ladattuna.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun akut on ladattu täyteen, niitä ei ladata uudelleen automaattisesti, vaikka jättäisit digitaalisanelimen kytketyksi USB-verkkolaitteeseen. Voit käyttää digitaalisanelinta, kun se on kiinni USB-verkkolaitteesta, mutta lataa se uudelleen irrottamisen jälkeen.</li> </ul>

Oire	Korjaus
Näytöllä vilkkuu "COOL" tai "HOT" akun ilmaisimen sijaan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ympäristön lämpötila ei ole lataukseen sallitulla välillä. Lataa akut paikassa, jossa lämpötila on 5 °C - 35 °C.</li> </ul>
Ladattavien akkujen käyttöaika on lyhyt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytät ladattavia akkuja käyttöpaikassa, jonka lämpötila on alle 5 °C. Lataa akut käyttöpaikassa, jonka lämpötila on 5 ° - 35 °C.</li> <li>• Digitaalisanelinta ei ole käytetty tiettyyn aikaan. Lataa ja pura ladattavat akut digitaalisanelimella useaan kertaan.</li> <li>• Vaihda vanhat ladattavat akut uusiin.</li> <li>• Akun ilmaisin näkyy vain hetken, mutta ladattavia akkuja ei ole ladattu täyteen. Täysin tyhjentyneiden akkujen lataus kestää noin 4 tuntia.</li> </ul>
Valikossa ei näky asetusten muuttamisen vaikutuksia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos paristot poistetaan juuri sen jälkeen kun valikkoasetusta on vaihdettu tai valikkoasetusta on muutettu käyttämällä "IC recorder settings" -ohjelman Sound Organizer -asetusta silloin kun tyhjiin kuluneita akkuja on käytetty, ei valikkoasetus välttämättä toimi.</li> </ul>
Kansion tai tiedoston nimessä oleva kirjainmerkki näkyy lukuelvottomana merkinä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitaalisanelin ei tue tai pysty näyttämään joitakin erikoismerkkejä ja symboleja, jotka on lisätty tietokoneella käyttäen Windows Exploreria tai Macintosh -työpöytää.</li> </ul>
"Accessing..." -animaationäyttö ei katoa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos digitaalisanelin asetetaan käsittelemään liian suurta määrää dataa, näytölle voi ilmestyä pitemmäksi aikaa animaatio. Tämä ei merkitse, että digitaalisanelimessa olisi jokin vika. Odota, kunnes viesti katoaa.</li> </ul>
Tiedoston kopioiminen kestää kauan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos tiedoston koko on suuri, kopioinnin viimeistely kestää huomattavan kauan. Odota, että kopiointi on valmis.</li> </ul>

Oire	Korjaus
Siirrettyjä tiedostoja ei näytetä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitaalisanelin voi tunnistaa enintään 8 tasoa digitaalisanelimeen siirrettyjä kansioita.</li> <li>• Jos tiedosto on yhteensopimaton, muu kuin digitaalisanelimen tukema LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/LPEC(.msv)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a), sitä ei välttämättä näytetä. Katso sivu 129.</li> </ul>
Tietokone ei tunnista digitaalisanelinta. Kansiota/tiedostoa ei voi siirtää tietokoneelta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota digitaalisanelin tietokoneesta ja kytke se takaisin.</li> <li>• Älä käytä USB-keskitintä tai muuta USB-jatkojohtoa kuin toimitettua USB-liitäntäjohtoa. Kytke digitaalisanelin tietokoneeseen toimitetulla USB-liitäntäjohdolla.</li> <li>• Toimintaa ei taata, jos järjestelmävaatimukset sivulta 128 eivät täyty.</li> <li>• USB-portin paikasta riippuen digitaalisanelinta ei välttämättä tunnisteta. Jos näin käy, kokeile toista porttia.</li> </ul>
Tietokoneelta siirrettyä tiedostoa ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiedostomuoto voi olla jokin muu kuin digitaalisanelimella toistokelpoinen (LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/LPEC(.msv)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a)). Tarkista tiedoston nimi (sivu 129).</li> </ul>
Tietokone ei pysty käynnistymään.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos käynnistät tietokoneen uudelleen digitaalisanelin tietokoneeseen liitettynä, tietokone voi jäädä jumiin tai ei käynnisty oikein. Irrota digitaalisanelin tietokoneesta ja käynnistä tietokone uudelleen.</li> </ul>

## Sound Organizer

Lue myös Sound Organizer -ohjetiedostot.

Oire	Syy/korjaustoimenpide
Sound Organizer -ohjelmistoa ei voi asentaa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tietokoneen kiintolevyllä tai muistissa on liian vähän tilaa. Tarkista vapaa kiintolevy- ja muistitila.</li><li>• Yrität asentaa ohjelmiston käyttöjärjestelmään, jota Sound Organizer -ohjelmisto ei tue. Asenna ohjelmisto tuettuun käyttöjärjestelmään (sivu 118).</li><li>• Olet Windows XP:ssä kirjautunut sisään käyttäjätunnuksella, jolla on rajoitetut käyttöoikeudet. Vaihtoehtoisesti Windows Vista- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmässä olet kirjautunut sisään vieraskäyttäjänä. Kirjautu sisään käyttäjätunnuksella, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet.</li></ul>
Digitaalisanelinta ei voi liittää oikein.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että ohjelman asennus on onnistunut. Tarkista myös liitännät seuraavasti:<ul style="list-style-type: none"><li>– Ulkoista USB-keskitintä käytettäessä kytke digitaalisanelin suoraan tietokoneeseen.</li><li>– Irrota ja kytke sen jälkeen uudelleen johto digitaalisanelimeen.</li><li>– Kytke digitaalisanelin toiseen USB-porttiin.</li></ul></li><li>• Tietokoneesi voi olla järjestelmän valmius- tai talviunitilassa. Estä tietokoneen siirtyminen järjestelmän valmius/talviunitilaan silloin kun se on kytketty digitaalisanelimeen.</li><li>• Tallenna varmuuskopio kaikesta sisäänrakennettuun muistiin tai muistikortille tallennetusta datasta ja alusta sitten sisäänrakennettu muisti tai muistikortti valikon alustustoiminnolla (sivu 105).</li></ul>

Oire	Syy/korjaustoimenpide
Toistoääni tietokoneesta on hiljainen./Tietokoneesta ei kuulu ääntä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänikorttia ei ole asennettu</li> <li>• Tietokoneessa ei ole sisäänrakennettuja kaiuttimia tai siihen ei ole kytketty kaiuttimia.</li> <li>• Äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.</li> <li>• Lisää tietokoneen äänenvoimakkuutta. (Lue tietokoneen käyttöohjeet.)</li> <li>• WAV-tiedostojen äänenvoimakkuutta voi muuttaa ja tallentaa "Increase Volume" -toiminnolla Microsoft Sound Recorder -ohjelmistossa.</li> </ul>
Tallennettuja tiedostoja ei voi toistaa eikä editoida.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Et voi toistaa tiedostoja, joiden tiedostomuotoa Sound Organizer -ohjelmisto ei tue. Tiedostomuodon mukaan vaihdellen et voi käyttää osaa ohjelmiston muokkausominaisuuksista. Katso Sound Organizer -ohjelmiston ohjetiedostot.</li> </ul>
Laskuri tai liukusäädin liikkuu virheellisesti tai kohinaa kuuluu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Näin käy kun toistat tiedostoja, joita olet jakanut, yhdistänyt, päällekirjoittanut tai joihin olet lisännyt äänityksen. Tallenna viesti ensin tietokoneen kiintolevyille* ja lisää se sen jälkeen digitaalisanelimeen. (*Valitse käyttämäsi digitaalisanelimeen sopiva tallennusformaatti.)</li> </ul>
Käyttö toimii hitaasti silloin kun yhtään tiedostoa ei ole tallennettu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiedostojen kokonaismäärän kasvaessa käyttö hidastuu äänitysajan pituudesta huolimatta.</li> </ul>
Näyttö ei toimi tallennuksen, lisäämisen tai tiedostojen poistamisen yhteydessä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pitkien tiedostojen kopioiminen tai poistaminen voi kestää kauemmin. Odota, kunnes kopiointi on valmis. Toiminnon jälkeen näyttö toimii normaalisti.</li> </ul>
Ohjelmisto "juuttuu", kun Sound Organizer -ohjelmisto käynnistyy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Älä irrota liitintä digitaalisanelimesta tietokoneen ollessa tietoliikenneyhteydessä digitaalisanelimeen. Muussa tapauksessa tietokoneen käyttö häiriintyy tai digitaalisanelimeen tallennettu data saattaa tuhoutua.</li> <li>• Ohjelmiston ja jonkin ajurin tai toisen sovellusohjelman välillä saattaa olla ohjelmistoristiriita.</li> </ul>





# Viestiluettelo

Tiedote	Syy/korjaustoimenpide
HOLD	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kaikki painiketoiminnot on poistettu käytöstä, koska digitaalisanelin on HOLD -tilassa tahattoman käytön estämiseksi. Siirrä POWER/HOLD -kytkintä keskelle vapauttaaksesi digitaalisanelimen HOLD -tilasta (sivu 12).</li></ul>
Low Battery	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paristot ovat lopussa. Vaihda vanhat LR03 (kokoAAA) alkaliparistot uusiin. Vaihtoehtoisesti lataa ladattavat akut (sivu 14) tai vaihda vanhat ladattavat akut uusiin.</li></ul>
Memory Card Error	<ul style="list-style-type: none"><li>• Virhe ilmeni, kun muistikorttia laitettiin muistikorttipaikkaan. Ota se pois ja yritä laittaa uudelleen paikalleen. Jos tämä viesti ei katoa, käytä uutta muistikorttia.</li></ul>
Memory Card Not Supported	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitaalisanelimessa on muistikortti, jota ei tueta. Katso "Yhteensopivista muistikorteista" sivulla 49.</li></ul>
Unknown Memory Card	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitaalisanelimessa on M2™, jota ei hyväksytä. Katso "Yhteensopivista muistikorteista" sivulla 49.</li></ul>
Memory Card Locked	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muistikortti on kirjoitussuojattu. Kirjoitussuojattua muistikorttia ei voi käyttää digitaalisanelimen kanssa.</li></ul>
Read Only Memory Card	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vain luku -muistikortti on laitettu laitteeseen. Vain luku -muotoista muistikorttia ei voi käyttää digitaalisanelimen kanssa.</li></ul>
Memory Card Access Denied	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koska laitteeseen on laitettu käyttöoikeustoiminnolla varustettu muistikortti, et voi käyttää sitä.</li></ul>
Memory Full	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitaalisanelimen jäännösmuistikapasiteetti on liian pieni. Poista joitakin tiedostoja ennen äänittämistä.</li></ul>



<b>Tiedote</b>	<b>Syy/korjaustoimenpide</b>
File Full	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos valitussa kansiossa on jo enimmäismäärä tiedostoja tai digitaalisanelimeen tallennettujen tiedostojen kokonaismäärä on ylittänyt enimmäismäärän, et voi tallentaa uutta tiedostoa. Poista joitakin tiedostoja ennen äänittämistä.</li> </ul>
File Damaged	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Et pysty toistamaan tai editoimaan tiedostoja, koska valitun tiedoston data on vaurioitunut.</li> </ul>
Format Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitaalisanelimeen ei voi kytkeä virtaa tietokoneen avulla, koska toimintaan tarvittavasta ohjaustiedostosta ei ole kopiota. Alusta digitaalisanelin valikon alustustoiminnolla (sivu 105).</li> </ul>
Process Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitaalisanelimen muistitoiminto ei toiminut. Ota pois paristot ja asenna ne uudelleen paikalleen.</li> <li>• Tee varmuuskopio datastasi ja alusta digitaalisanelin valikon avulla (sivu 105).</li> </ul>
Stop and Reinsert Memory Card	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muistikortti on laitettu paikalleen äänityksen tai toiston aikana. Ota muistikortti pois ja laita se paikalleen, kun digitaalisanelin on pysäytystilassa.</li> </ul>
Set Date&Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aseta kello; muussa tapauksessa et voi asettaa hälytystä.</li> </ul>
Set Add/Overwrite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valikon "Add/Overwrite" -asetukseksi on asetettu "OFF". Et pysty lisäämään äänitystä tai äänittämään aikaisemman äänityksen päälle (sivu 93).</li> </ul>
Track Marks are Full	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit asettaa tiedostolle enintään 98 raitamerkkiä. Peruuta tarpeettomat raitamerkit (sivu 79).</li> </ul>
No File	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitussa kansiossa ei ole tiedostoja. Et voi tämän vuoksi sirtää tiedostoa tai asettaa hälytystä tms.</li> </ul>
No Track Marks	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raitamerkkejä ei ole, kun yrität poistaa tai etsiä raitamerkin.</li> </ul>

Tiedote	Syy/korjaustoimenpide
No Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos et ole asettanut hälytystä, hälytysluettelo ei tule näkyviin. Tee hälytysasetus "New" (sivu 70).</li> </ul>
Low Battery Level	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Et voi alustaa muistia tai poistaa kaikkia kansion tiedostoja riittämättömän akkuvirran vuoksi. Vaihda vanhat LR03 (koko AAA) alkaliparistot uusiin. Vaihtoehtoisesti lataa ladattavat akut (sivu 14) tai vaihda vanhat ladattavat akut uusiin.</li> </ul>
File Protected	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valittu tiedosto on suojattu tai "vain luku" -tiedosto. Et voi poistaa sitä. Peruuta suojaus digitaalisanelimella tai peruuta "vain luku" -muoto tietokoneella tiedoston muokkaamiseksi digitaalisanelimella (sivu 86).</li> </ul>
Already Set	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valittu tiedosto on jo asetettu hälytyksen toistoon. Valitse toinen tiedosto.</li> <li>• Olet asettanut hälytyksen toistamaan tiedoston jo jollekin toiselle tiedostolle asetettuna päivänä ja kellonaikana. Muuta hälytyksen asetuksia.</li> </ul>
Past Date/Time	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Olet asettanut hälytysasetuksen päiväykseen ja kellonaikaan, joka on jo ohitettu. Tarkista aika ja aseta se sopivaan päiväykseen ja kellonaikaan (sivu 70).</li> </ul>
Settings are Full	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit asettaa enintään 30 hälytystä. Peruuta tarpeettomat hälytykset.</li> <li>• Kun käytät valikon "Change Folder Name" -toimintoa, on 10 kansiota, joilla on sama kansion nimi kuin valitsemallasi kansiolla. Valitse toinen kansion nimi malleista (sivu 84).</li> </ul>
Unknown Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä data ei ole muodossa, jota digitaalisanelin tukee. Digitaalisanelimen tukemat tiedostomuodot ovat LPCM(.wav)/MP3(.mp3)/LPEC(.msv)/WMA(.wma)/AAC-LC(.m4a). Lisätietoja: "Rakenne ja tekniset tiedot" sivulla 129.</li> <li>• Et voi toistaa kopiosuojattuja tiedostoja.</li> </ul>

Tiedote	Syy/korjaustoimenpide
Invalid Operation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Et voi jakaa tai asettaa raitamerkkiä tiedostoihin kansiossa, joka on vain toistoon käytettävällä alueella (  (Music) -välilehti ja  (Podcast) -välilehti).</li> <li>• Kun muistikortilla on ollut huono loohko, kortille ei voi kirjoittaa. Valmistele uusi muistikortti nykyisen tilalle.</li> <li>• Tiedoston nimessä on enimmäismäärä merkkejä; et voi jakaa tiedostoa. Lyhennä tiedoston nimeä.</li> <li>• "Divide All Track Marks" -toimintoa ei voi käyttää, koska 0,5 sekunnin sisällä jakokohdasta on jo raitamerkki.</li> <li>• "Divide All Track Marks" -toimintoa ei voi käyttää, koska 0,5 sekunnin sisällä tiedoston alusta tai lopusta on raitamerkki.</li> <li>• Tiedoston pituus on alle 1 sekunti; et voi jakaa näin lyhyttä tiedostoa.</li> <li>• "Divide Current Position" -toimintoa ei voi käyttää 0,5 sekunnin sisällä tiedoston alusta tai lopusta.</li> <li>• Et voi käyttää valikon muokkaustoimintoja LPEC(.msv) -tiedostoille.</li> </ul>
New File	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Äänitettävä tiedosto on saavuttanut enimmäiskokorajan (2 Gt LPCM -tiedostolle ja 1 Gt MP3 -tiedostolle). Tiedosto jaetaan automaattisesti ja äänitys jatkuu uutena tiedostona.</li> </ul>
Invalid when Noise Cut is ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun NOISE CUT -kytkin on "ON" -asennossa, efektoiminto ei toimi. Peruuta kohinalaikkausasetus (sivu 62).</li> </ul>
Change Folder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos tiedostoja ei ole  - tai  -kansiossa, näytöruudussa ei näy kansioita. Vain kansio, jossa on tiedosto, näkyy.</li> </ul>
Cannot Divide - Exceeds Max 199 Files in Folder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos valitussa kansiossa on jo 199 tiedostoa tai digitaalisanelimeen tallennettujen tiedostojen kokonaismäärä on ylittänyt enimmäismäärän, et voi jakaa tiedostoa. Poista joitakin tiedostoja ennen tiedoston jakamista.</li> </ul>

Tiedote	Syy/korjaustoimenpide
Same File Name Exists	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kohdekansiossa on jo tiedosto, jolla on sama tiedoston nimi, kun tiedostoa kopioidaan toiselle tallennusvälineelle.</li> </ul>
No Memory Card	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muistikorttipaikassa ei ole muistikorttia, kun yrität asettaa "Select Memory"-, "File Copy"- tai "Cross-Memory REC" -valikoita.</li> </ul>
Continue REC in Other Memory	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun "Cross-Memory REC" on otettu käyttöön valikossa ja käytössä oleva tallennusväline tulee täyteen äänityksen aikana, digitaalisanelin vaihtaa toiselle tallennusvälineelle ja jatkaa äänitystä.</li> </ul>
Invalid in Manual Setting	<ul style="list-style-type: none"> <li>"REC Level" -asetuksena on valikossa "Manual <b>MAN</b>". VOR -toiminto ei toimi (sivu 92).</li> </ul>
Manual Setting Only	<ul style="list-style-type: none"> <li>"REC Level" -asetuksena ei ole valikossa "Manual <b>MAN</b>". LIMITER -toiminto ei toimi (sivu 92).</li> </ul>
Erased Track Marks too near Divide Point	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun raitamerkki on asetettu 0,5 sekunnin sisälle jakokohdasta, raitamerkki poistuu automaattisesti.</li> </ul>
No operation with Memory Card	<ul style="list-style-type: none"> <li>Et voi asettaa hälytystä muistikortille tallennettuun tiedostoon. Vaihda digitaalisanelimen tallennusvälineeksi "Built-In Memory" (sivu 51, 52).</li> </ul>
AVLS	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toistoäänien äänenvoimakkuus ylittää AVLS-määritetyn tason. Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle.</li> </ul>
System Error	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jokin muu kuin edellä kuvattu järjestelmän virhe on ilmennyt. Ota akut pois ja laita ne takaisin paikalleen.</li> </ul>

# Järjestelmän rajoitukset

Digitaalisanelimen käyttöjärjestelmässä on muutamia järjestelmärajouksia. Seuraavassa esitettävät ongelmat eivät sen vuoksi ole digitaalisanelimen toimintavikoja.

Oire	Syy/korjaustoimenpide
Et voi äänittää tiedostoja täyteen enimmäisäänitysaikaan asti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jos äänitat tiedostoja eri äänitystiloissa, äänitysaika poikkeaa suurimman äänitystilän enimmäisäänitysaikasta pienimmän äänitystilän enimmäisäänitysaikaan.</li><li>• Laskurin numeroiden lukemien (kulunut äänitysaika) ja äänityksen jäännösajan summa saattaa olla pienempi kuin digitaalisanelimen enimmäisäänitysaika.</li></ul>
Et voi näyttää tai toistaa musiikkitiedostoja järjestyksessä.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jos olet siirtänyt musiikkitiedostoja tietokoneella, kyseiset tiedostot eivät välttämättä siirry siirtojärjestyssä järjestelmän rajoitusten vuoksi. Jos siirrät musiikkitiedostoja tietokoneelta digitaalisanelimeen yksi kerrallaan, voit näyttää ja toistaa musiikkitiedostot siirtojärjestyksessä.</li></ul>
Tiedosto on jaettu automaattisesti.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Äänitetty tiedosto on saavuttanut enimmäiskokorajan (2 Gt LPCM -tiedostoille ja 1 Gt MP3 -tiedostoille). Tämän vuoksi se jaetaan automaattisesti.</li></ul>
Pieniä kirjainmerkkejä ei voi kirjoittaa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riippuen tietokoneella tehdyn kansion nimen kirjainmerkkien yhdistelmästä kaikki kirjoitetut kirjainmerkit voivat vaihtua isoksi kirjaimiksi.</li></ul>
"□" näkyy kansion nimen, otsikon, esittäjän nimen tai tiedoston nimen sijaan.	<ul style="list-style-type: none"><li>• On käytetty merkkiä, jota ei voi näyttää digitaalisanelimella. Vaihda se tietokoneella merkkiin, jonka voi näyttää digitaalisanelimella.</li></ul>
Kun asetat A-B -uudelleensoittotoiston, määritetyt kohdat siirtyvät hieman.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiedostoista riippuen määritetyt kohdat voivat siirtyä.</li></ul>

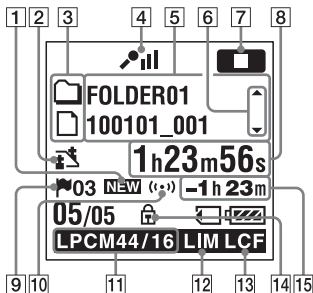
---

Oire	Syy/korjaustoimenpide
Jäljellä oleva äänitysaika lyhenee, kun jaat tiedoston.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="342 125 928 192">• Tarvitset jonkin verran vapaata tilaa tiedostonjakoaluetta varten tiedoston jakamiseksi, minkä vuoksi jäljellä oleva äänitysaika lyhenee.</li></ul>

---

# Näyttöruudun opas

## Näyttö pysäytystilassa



- 1 Uuden saapuneen podcastin ilmoitus
- 2 Tilan valinnan ilmaisin  
Näyttää äänitykseen käytettävän valitun tilan. Näkyy, kun tila on asetettu.
  - : Meeting
  - : Voice Notes
  - : Interview
  - : Music
  - : My Scene
- 3 Tiedoston tietojen tyyppin ilmaisin  
 : Kansio, johon voit äänittää tiedoston

- : Vain toistoon käytettävä kansio
- : Podcast-tiedostojen kansio
- : Otsikon nimi
- : Artistin nimi
- : Tiedostonimi

- 4 Mikrofonin herkkyyden ilmaisin

- : High
- : Medium
- : Low
- : High (Music)
- : Low (Music)
- MAN** : Manual

Näyttää äänitustason, kun "Manual **MAN**" on asetettu.


- 5 Tiedoston tiedot

Näyttää kunkin tiedoston tiedot tiedoston tietojen tyyppin mukaan (kansion nimi, tiedoston nimi, esittäjän nimi, tiedoston nimi).

- 6 Tiedoston tietojen vaihdon käyttöopas  
Voit vaihtaa tiedoston tietojen näyttöä järjestyksessä painamalla ▲ tai ▼ ohjauspainikkeesta. Voit näyttää myös äänitysvoimakkuuden mittarin.

## 7 Käyttötilan ilmaisin

Näyttää seuraavat tiedot, riippuen digitaalisanelimen kunkinhetkisestä käyttötilasta.

 : pysäytys

 : toisto

**REC** : Äänittäminen

**●||** : Äänityksen valmiustila/  
äänitystauko (vilkkuu)

**VOR REC** : äänitys VOR -toiminnolla

**VOR ●||** : äänitystauko

VOR -toiminnolla (vilkkuu)

JOs painat ● REC/PAUSE

äänityksen tauottamiseksi, kun

"VOR" -asetuksena onn "ON"

valikossa, vain "●||" vilkkuu.

**SYNC REC** : synkronoitu äänitys

**SYNC ●||** : synkronoitu äänitystauko  
(vilkkuu)

**◀▶** : takaisinkelaus/pikakelaus  
taaksepäin, myötäkuuntelu/  
eteenpäinkelaus

**◀▶▶** : takaisin/eteenpäinkelaus  
keskeytyksettä

## 8 Kulunut aika/jäännösaika/ äänityspäiväys ja -kellonaika

## 9 Raitamerkin ilmaisin

Näyttää juuri ennen nykyistä kohtaa olevan raitamerkin numeron. Näkyy, kun tiedostolle on asetettu raitamerkki.

## 10 Hälytyksen ilmaisin

Näkyy, kun tiedostolle on asetettu hälytys.

## 11 Äänitystilän ilmaisin

Näyttää valikosta asetetun äänitystilän digitaalisanelimen ollessa pysäytystilassa ja näyttää anelimen nykyisen äänitystilän sen ollessa toisto-- tai äänitystilassa.

**LPCM 44/16** : LPCM -tiedosto, joka on äänitetty tai siirretty digitaalisanelimella

**MP3 8k** , **MP3 48k** , **MP3 128k** ,

**MP3 192k** , **MP3 320k** : MP3-tiedosto, joka on äänitetty tai siirretty digitaalisanelimella

Kun tiedostoja on siirretty tietokoneelta, vain tiedostojen muodot (**LPCM / MP3**) näkyvät.

**WMA** : WMA tiedostoja siirrettyjä

**AAC** : AAC-LC tiedostoja siirrettyjä

**LPEC** : LPEC tiedostoja siirrettyjä

Näkyy seuraavanlaisena, kun digitaalisanelin ei pysty hakemaan nitystilaa.

**----** : Tuntematon



12 Rajoittimen ilmaisin (näkyvä vain manuaalisen äänityksen aikana)  
Näkyvä, kun "LIMITER" -asetuksena on "ON" valikossa.

13 LCF (Low Cut Filter) -ilmaisin  
Näkyvä, kun "LCF(Low Cut)" -asetuksena on "ON" valikossa.

14 Suojauksen ilmaisin  
Näkyvä, kun tiedostolle on asetettu suojaus.

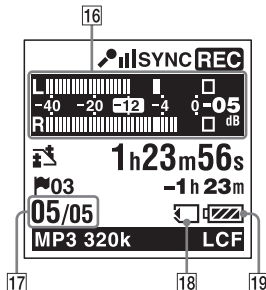
15 Jäljellä oleva äänitysaika

Näyttää jäljellä olevan tallennusajan tunteina, minuutteina ja sekunteina.  
Jos aikaa on jäljellä yli 10 tuntia, aika näkyy tunteina.

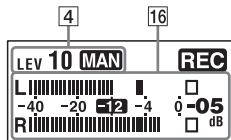
Jos jäljellä on yli 10 minuuttia ja alle 10 tuntia aikaa, aika näkyy tunteina ja minuutteina.

Jos jäljellä on alle 10 minuuttia aikaa, aika näkyy minuutteina ja sekunteina.

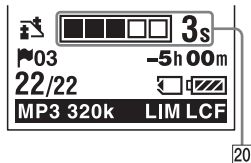
## Näyttö äänitettäessä (automaattinen (AGC) äänitys)



## Näyttö äänitettäessä (manuaalinen äänitys)



## Näyttö äänitettäessä (ennakkoäänitys)



## 16 Tasomittarin näyttö

Tasomittarin näyttö automaattisen (AGC) äänityksen tilassa. Manuaalisessa äänityksessä näkyy väreiltään päinvastainen tasomittari.

## 17 Tiedostonumero

Valittu tiedoston numero näkyy osoittajassa ja kansion tiedostojen kokonaismäärä näkyy nimittäjässä.

## 18 Muistikortin ilmaisin

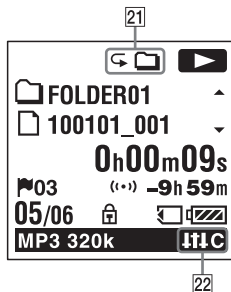
Kun "Memory Card" -valintana on "Select Memory", ilmaisin näkyy. Kun "Built-In Memory" valitaan, ilmaisinta ei näy.

## 19 Akun ilmaisin

## 20 Ennakoäänityksen puskurointiajan näyttö

Näkyy, kun digitaalisanelin on äänityksen valmiustilassa.

## Näyttö toiston aikana



## 21 Toistotilan ilmaisin

1:Näkyy tiedostoa toistettaessa.

📁 : Näkyy, kun saman kansion tiedostoja toistetaan keskeytyksettä.  
ALL: Näkyy, kun kaikkia tiedostoja toistetaan keskeytyksettä.

↶ 1: Näkyy, kun yhtä tiedostoa toistetaan keskeytyksettä.

↶ 📁 : Näkyy, kun saman kansion tiedostoja toistetaan toistuvasti.

↶ ALL: Näkyy, kun kaikkia tiedostoja toistetaan toistuvasti.

## 22 Kohinan leikkauksen/efektin ilmainen

Näky, kun NOISE CUT -kytkimen asetuksena on "ON" tai valikon asetuksena on "Effect".

**N-CUT** : Kohinan leikkaus

**IHP** : Pop

**IHR** : Rock

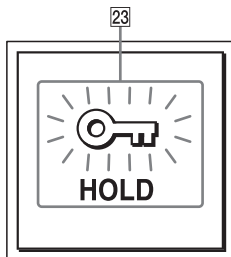
**IJJ** : Jazz

**BA1** : Bass 1

**BA2** : Bass 2

**IHC** : Custom

## Näyttö HOLD -tilassa



## 23 HOLD -ilmainen

Näky, kun digitaalisanelin on HOLD -tilassa tahattoman käytön estämiseksi.

Vapauta HOLD -tila siirtämällä POWER/HOLD -kytkintä keskelle (sivu 12).

# Hakemisto

<b>A</b>	
AAC-LC-tiedostot .....	129
A-B- uudelleensoitto .....	69
Akkujen lataaminen .....	14
Akun ilmaisin .....	16
Akun käyttöikä .....	132
Alkaliparisto .....	133
Automaattinen äänitys (AGC) .....	24
AVLS (Automaattinen äänenvoimakkuuden rajoitusjärjestelmä) .....	88, 98
AVLS (Automatic Volume Limiter System) .....	13
<b>D</b>	
Digitaalinen äänen vahvistus .....	88, 95
Digitaalinen äänenvahvistus .....	63
Digitaalisanelimen käyttäminen tietokoneen kanssa .....	106
DPC (digitaalinen äänenkorkeuden säätö) .....	65
<b>E</b>	
Efekti .....	66, 88, 96
Ennakoääänitys .....	45, 88, 93
<b>H</b>	
Hälytys .....	70, 88, 97
Helppo haku .....	60, 88, 96
HOLD .....	12
<b>J</b>	
Järjestelmän rajoitukset .....	149
Järjestelmävaatimukset .....	118, 128
<b>K</b>	
Kaikkien raitamerkkien poistaminen .....	99
Kaikkien raitamerkkien poistaminen .....	79, 89
Kalenteri .....	61, 89, 100
Kansio .....	22, 27, 74, 107
Kansion kaikkien tiedostojen poistaminen .....	76, 89, 100
Kansion nimen muuttaminen .....	84, 89, 99
Kellonajan asettaminen .....	18, 89, 102
Kielen asettaminen .....	21, 89, 102
Kohina .....	125
Kohinan leikkauksen taso .....	63
Kohinan leikkaus .....	62
Kohinan leikkaustaso .....	88, 95
Kohtauksen valinta .....	36

Kohtuullisen nivoimakkuuden säilyttäminen .....	13
Kunnossapito .....	126

## L

Ladattava akku .....	14, 123, 132
----------------------	--------------

## M

Manuaalinen äänitys .....	41
Memory Stick Micro™(M2™) .....	49, 109
microSD-kortti .....	49, 110
Mikrofonin suuntaherkkyys .....	22, 35
MP3 -tiedostot .....	129
Muistikortti .....	49, 126
Muistin vaihtaminen .....	51, 89, 102
Muistinvaihtoäänitys .....	52, 88, 94
Musiikkitiedostojen kopioiminen digitaalisanelimelle .....	114
Myötäkuuntelu .....	26

## N

Nykyisen päivämäärän ja kellonajan näyttäminen .....	20
--	----

## O

Osat ja säätimet	
Näyttöruutu .....	151

## Osien ja säädinten hakemisto

Etu .....	10
Taka .....	10

## P

Päälleäänitys .....	44, 88, 93
Pikakelaus taaksepäin/Pikakelaus eteenpäin .....	60
Podcast .....	117
Poistaminen .....	33
POWER/HLD-kytkin .....	17
POWER/HOLD -kytkin .....	12

## R

Raitamerkin poistaminen .....	79, 89, 99
Raitamerkki .....	78

## S

Sävellajin ohasu .....	65
Scene Select -asetusten muuttaminen .....	38
Scene Select -asetusten vaihtaminen .....	88, 90
Sound Organizer .....	117
Synkronoitu äänitys .....	56, 88, 94

## T

Tekniset tiedot .....	128
Tiedostojen editointi .....	74
Tiedostojen kopioiminen tietokoneelle .....	113
Tiedoston jakaminen kaikkien raitamerkkien kohdalta .....	100
Tiedoston jakaminen kaikkien raitamerkkien kohdista .....	82, 89
Tiedoston jakaminen nykyisestä kohdasta .....	81, 89, 99
Tiedoston kopioiminen toiselle tallennusvälineelle .....	75, 89, 99
Tiedoston siirtäminen .....	74, 89, 99
Tiedoston suojaaminen .....	86, 89, 98
Toisto .....	27, 60
Toistotilat .....	68, 88, 97
Tulolähteen valinta .....	54
Tulon valinta .....	88, 94

## U

Ulkoinen mikrofoni .....	54
USB-muisti .....	116
USB-verkkoalaite .....	123

## V

Valikko .....	87
Add/Overwrite .....	88, 93

Alarm .....	88, 97
Auto Power Off .....	89, 104
AVLS .....	88, 98
Backlight .....	89, 101
Beep .....	89, 103
Calendar .....	89, 100
Change Folder Name .....	89, 99
Cross-Memory REC .....	88, 94
Date&Tiime .....	102
Date&Time .....	89
Display .....	89, 100
Divide All Track Marks .....	89, 100
Divide Current Position .....	89, 99
Easy Search .....	88, 96
Effect .....	88, 96
Erase All .....	89, 100
Erase All Track Marks .....	89, 99
Erase Track Mark .....	89, 99
File Copy .....	89, 99
Format .....	89, 105
Language .....	89, 102
LCF (Low Cut) .....	88, 92
LED .....	89, 101
LIMITER .....	88, 93
Move File .....	89, 99
Noise Cut Level .....	88, 95

Play Mode .....	88, 97
PRE REC .....	88, 93
Protect .....	89, 98
REC Level .....	88, 92
REC Mode .....	88, 91
Scene Edit .....	88, 90
Select Input .....	88, 94
Select Memory .....	89, 102
SYNC REC .....	88, 94
Time Display .....	89, 102
USB Charge .....	89, 103
Valikon asetukset .....	88
VOR .....	88, 94
V-UP .....	88, 95
Valikkoasetusten tekeminen .....	87
Välilehtinäkymä .....	30
Vianetsintä .....	134
Viestiluettelo .....	144
VOR (äänen käynnistämä äänitys) .....	94
VOR (Voice Operated Recording) ...	47, 88

## W

WMA-tiedostot .....	129
---------------------	-----

## Y

Yleisiä käyttöohjeita .....	125
-----------------------------	-----

## Ä

Äänenvoimakkuuden säätäminen .....	28
Äänenvoimakkuuden säätö .....	59
Äänityksen lisääminen .....	42, 88, 93
Äänityksen tarkkailu .....	59
Äänityksen tauko .....	26
Äänitys .....	22, 35
Äänitys puhelimesta .....	55
Äänitys toisesta laitteesta .....	55
Äänitys toisilla laitteilla .....	73
Äänitysaika .....	131
Äänitystaso .....	41

<http://www.sony.net/>

© 2011 Sony Corporation