OLYMPUS®

DIGITAALINEN ÄÄNITALLENNIN

DS-9500
DS-9000

KÄYTTÖOHJEET

FI BC

Kiitos, että ostit Olympuksen digitaalisen äänitallentimen.
Näistä käyttöohjeista saat tietoa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.
Säilytä käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.

Jotta äänitys onnistuu, suosittelemme tallennuksen ja äänenvoimakkuuden testaamista ennen käyttöä.

Sisällysluettelo

1 Valmistelut

Pääominaisuudet.....4

Osien nimet 5

Tallennin/telakointiasema.....5

Näyttö.....6

Pariston asettaminen 8

Akun lataaminen 9

Lataaminen telakointiasemassa.....9

Lataaminen suoraan USB-johdon kautta.....9

Litiumioniakun käyttäminen.....10

Virransyöttö verkkovirtasovittimen tai USB-johdon kautta.....11

Virran kytkeminen.....12

Muistikortti 12

Yhteensopivat muistikortit.....12

Muistikortin asettaminen ja poistaminen.....13

Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date].....14

Päivämäärän ja ajan muuttaminen.....15

Kansioiden ja tiedostojen valitseminen.....16

Liukukytkimen käyttö.....17

2 Perustoiminnot

Tallennus 18

Uusi tallennus.....19

Tallennuksen korvaaminen.....20

Tallennuksen lisääminen 21

Hands-free-tallennus 22

Tallennuksen monitorointi 22

Toisto 23

Poistaminen 25

Tiedostojen poistaminen.....25

Tiedoston poistaminen osittain.....27

3 Vaativat toiminnot

Tiedostojen tietojen tuominen näkyviin.....28

Laitelukitustoiminto.....29

Tekijän tunnuksen ja työtyypin asettaminen 30

Sanallinen kommentti.....31

Sanelutiedoston jakaminen Wi-Fi-verkon kautta (vain DS-9500).....32

Hakemistomerkit.....35

Valikon käyttö.....36

Valikkokohdat.....38

Tiedostovalikko.....38

Tallennusvalikko.....38

LCD-/äänivalikko 40

Laitevalikko 40

Työtyyppitietojen muokkaaminen 42

Muistikortin alustaminen [Format].....44

Tallentimen muokkaaminen.....46

4 Tiedostojen hallinta tietokoneella

Olympus-sanelunhallintajärjestelmä (ODMS).....49

Käyttöympäristö 50

Verkko-ohjeen käyttäminen.....50

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen 51

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-johdon kautta 51

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen telakointiaseman kautta.....51

Yhteyden katkaiseminen tietokoneeseen 52

5 Muut tiedot

Laitteen huolto 53

Hälytysviestiluettelo 54

Vianmääritys 55

Lisävarusteet (valinnaiset).....57

Tekijänoikeus- ja tavaramerkkitiedot 58

Varotoimet 59

Tekniset tiedot 65

Käyttöohjeessa käytetyt merkinnät

HUOMAA

Kuvaa varotoimenpiteitä sekä äänitallentimen käytön aikana ehdottomasti vältettäviä toimenpiteitä.

VIHJE

Kuvaa hyödyllisiä tietoja ja vinkkejä, joiden avulla voit hyödyntää äänitallennintasi parhaalla mahdollisella tavalla.

☞

Ilmoittaa viitesivut, joissa on tarkempia tietoja tai lisätietoja.

Tämä käyttöohje on vaativan käytön opas. Sen lisäksi tämän tuotteen mukana toimitetaan perusopas (pikaopas), jossa on yhteenveto tuotteen perustoiminnoista.

Pääominaisuudet

- **Liukukytkin helpottaa käyttöä ja nopeuttaa vastetta.**
- **Kolme ohjelmoitavaa älypainiketta F1,F2 ja F3 (☞ s.47).**
- **Valittavissa on kolme tallennustapaa: DSS, PCM ja MP3 (☞ s.39).**
- **Laitteessa on kolme mikrofonitilaa. Valitse käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön parhaiten sopiva vaihtoehto (☞ s.38).**
- **Tietojen salaustoiminto tallenteiden turvaamiseen.*1**

  Salaustaso voidaan säätää korkeaksi [**High**] (256 bit), vakiomuotoiseksi [**Standard**] (128 bit) tai poistaa käytöstä [**No**].
- **Litiumioniakku voidaan ladata USB-johdon tai verkkovirtasovittimen avulla.*2**
- **Tämä tallennin sopii käytettäväksi USB 2.0 -porttien kanssa, eli sen sisältämät tiedostot voidaan siirtää nopeasti tietokoneeseen.**
- **Viisi kansiota ja jopa 200 tiedostoa/kansio, yhteensä enintään 1 000 tallennetta (☞ s.18).**

  Jos käytät ODMS-ohjelmistoa (Olympus-sanelunhallintajärjestelmä) voit luoda jopa seitsemän kansiota (enint. 1 400 tiedostoa) (☞ s.47, s.49).
- **Laitteessa on luvattoman käytön estävä lukitustoiminto. (☞ s.29, s.46).**

  Salasanalla suojattu tunnistautumisjärjestelmä.
- **Suuri LCD-värinäyttö.**
- **Hakemistomerkkitoiminto helpottaa tiettyjen kohtien etsimistä sanelutiedostoista (☞ s.35).**
- **Sanallisen kommentoinnin toiminto, jonka avulla puhtaaksikirjoittaja voi helposti etsiä ja toistaa ohjeita tietokoneellaan. (☞ s.31).**
- **Prioriteettiasetus (☞ s.38).**

  Kullekin tallennetulle tiedostolle voidaan asettaa prioriteettistatus.
- **Tämä tallennin kestää pudotuksen 1,5 metristä.**
- **Tämän tallentimen puhdistamiseen voidaan käyttää puhdistusalkoholia (☞ s.53).**
- **Laitteessa on toiminto, jonka avulla se palaa lepotilasta käyttötilaan, kun se nostetaan pöydältä.*3**
- **Wi-Fi-toiminto on käytettävissä (☞ s.32, s.47).*3**

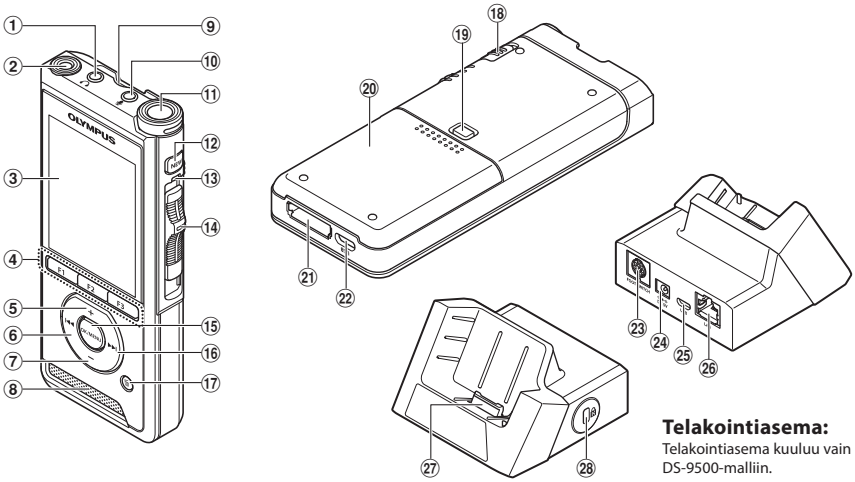
  Wi-Fi-verkon kautta puhtaaksikirjoittajat saavat sanelutiedostot milloin ja missä tahansa, eikä heidän tarvitse käydä toimistolla.
- **ODMS- (Olympus-sanelunhallintajärjestelmä) ja DSS Player (DSS Player -soitinohjelma Mac-laitteille) -ohjelmistot kuuluvat toimitukseen (☞ s.49).*4**

  Tallenninta voi muokata omiin tarpeisiin sopivaksi useilla tavoilla.

*1 PCM- ja MP3-tiedostoja ei voida salata.
*2 Verkkovirtasovitin kuuluu vain DS-9500-malliin.
*3 Tämä toiminto on käytettävissä vain DS-9500-mallissa.
*4 Laatikon sisältö vaihtelee ostamasi laiteversion mukaisesti.

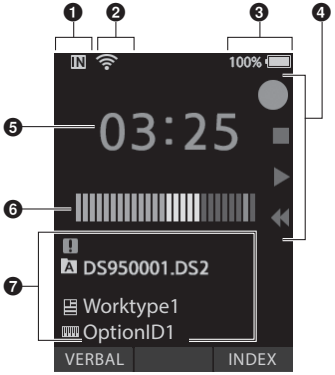
Osien nimet

Tallennin/telakointiasema

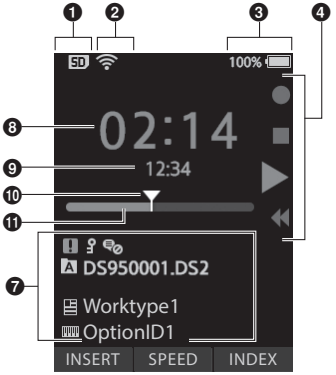


① 🎧 (kuulokkeen) -liitin
② Sisäänrakennettu toinen mikrofoni (L)
③ Näyttö
④ Ohjelmoitavat älypainikkeet (F1, F2, F3)
⑤ + (äänenvoimakkuus) -painike
⑥ ⏮ (kelaa taaksepäin) -painike
⑦ – (äänenvoimakkuus) -painike
⑧ Sisäänrakennettu kaiutin
⑨ SD-korttipaikka
⑩ 🎤 (mikrofonin) -liitin
⑪ Sisäänrakennettu päämikrofoni (R)
⑫ NEW-painike
⑬ LED-merkkivalo
⑭ Liukukytkin (● REC/ ■ STOP/ ▶ PLAY/ ◀◀ REV)
⑮ OK/MENU-painike
⑯ ⏭ (kelaa eteenpäin) -painike
⑰ 🗑 (poista) -painike
⑱ POWER (ON/OFF)
⑲ Akkukotelon kannen vapautuspainike
⑳ Akkukotelon kansi
㉑ Telakointiaseman liitin
㉒ USB-liitin
㉓ Jalkakytkimen liitin
㉔ Verkkovirtasovittimen liitin
㉕ USB-liitin (micro-B)
㉖ Ethernet-kaapelin liitin
Yhdistä pakattu verkkovirtasovitin CR21-liitäntään, jotta voit käyttää Ethernet-yhteyttä.
㉗ Liitin
㉘ Tietoturvapainike

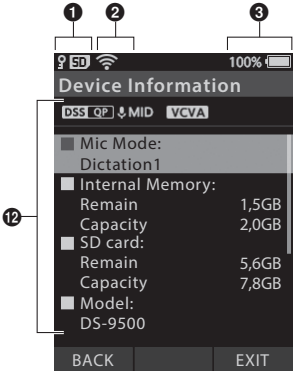
Näyttö



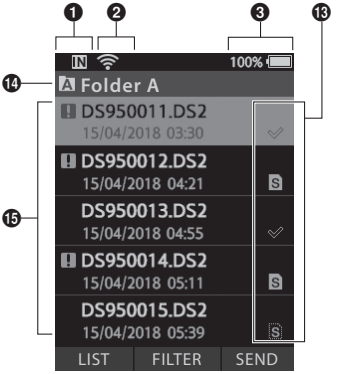
Näyttö tallennustilassa



Näyttö toistotilassa



Näyttö laitetiedoissa



Näyttö tiedostoluettelossa*

Osien nimet

❶ Tallennusvälineen ilmaisin
[IN]: Sisäinen muisti
[SD]: SD-kortti
[SD]: SD-kortin lukitustila

❷ Wi-Fi status indicator *
[ ]: Signaalin vahvuus
[ ] [ ]: Viestiliikenteen tila

❸ Akun varauksen ilmaisin

❹ Liukukytkimen ohjain
[●]: Äänityksen ilmaisin
[■]: Pysäytyksen ilmaisin
[▶]: Toiston ilmaisin
[◀◀]: Taaksepäin siirtymisen ilmaisin

❺ Nykyinen tallennusaika

❻ Tallennustason mittari

❼ Tiedostotietojen alue
[ ]: Tiedostolukitus
[ ]: Puheentunnistus
[ ]: Työtyyppi
[ ]: Toimintonimike
[ ]: Tekijä

❽ Nykyinen toistoaika

❾ Tiedoston pituus

❿ Nykyinen sijainti

⓫ Toistokohdan palkki

⓬ Laitetietojen alue
[DSS QP] [PCM ST] [MP3 128], jne: Tallennustila
[HIGH] [MID] [LOW]: Mikrofonin herkkyys
[VCVA]: VCVA (ääniaktivointi)

⓭ Tiedoston tila*
[ ]: Odottaa tallennusta
[ ]: Puhtaaksikirjoitus käynnissä
[T]: Puhtaaksikirjoitus valmis
[S]: Puheentunnistus valmis
[ ]: Wi-Fi-siirto onnistui
[ ]: Wi-Fi-siirto epäonnistui
[ ]: USB-siirto onnistui
[ ]: Sähköpostisiirto onnistui
[ ]: Sähköpostisiirto epäonnistui

⓮ Nykyinen kansio*

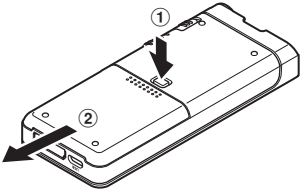
⓯ Tiedostonimi ja tallennuspäivämäärä/-kellonaika*
[!]: Prioriteetti

*vain DS-9500

Pariston asettaminen

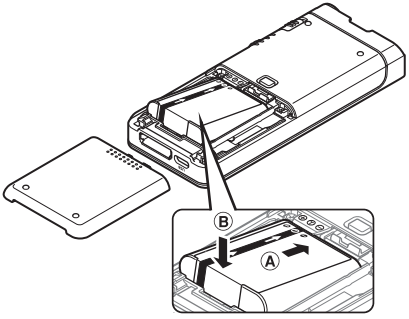
Tallentimessa käytetään Olympuksen määrittämää litiumionakkua (Li-92B). Älä käytä muuntyyppisiä akkuja.

1 Paina kevyesti akkukotelon kannen vapautuspainiketta ja avaa akkukotelo alla olevassa kuvassa näkyvällä tavalla.



2 Aseta akku ja tarkista sen napaisuus kuvassa esitetyllä tavalla. Sulje akkukotelo.

- Aseta akku liu'uttamalla sitä suuntaan Ⓐ ja työntämällä sitä alaspäin suuntaan Ⓑ.



- Toimitukseen kuuluvaa akkua ei ole ladattu täyteen. Akun lataamistä täyteen suositellaan ennen tallentimen käyttämistä ensimmäistä kertaa tai kun akku on ollut käyttämättömänä pitkän ajan (☞ s.9).

Akun tilailmaisin

Näytössä oleva akun tilailmaisin tuo esiin akun varauksen vähenemisen.

(100–20 % valkoinen) (19–1 % punainen) (0 %)

- Kun akun tilailmaisin muuttuu punaiseksi, lataa akku mahdollisimman pian. Kun akun lataus on liian heikko, [ ] ja [**Battery low**] -ilmoitus tulevat näkyviin näytössä ja tallentimen virta katkeaa.

HUOMAA

- Katkaise tallentimen virta ennen akun poistamista. Akun poistaminen kun tallentimen virta on kytketty voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, tiedostojen korruptoitumista tai tiedostojen menetyksen.
- Poista akku, jos tallennin ei käytetä pitkään aikaan.
- Kun olet poistanut akun, tallentimen aika ja päivämäärä on ehkä asetattava uudelleen, jos akkua ei aseteta tallentimeen 1 minute sisällä tai jos akku poistetaan heti sen jälkeen, kun se on asetettu tallentimeen.

Akun lataaminen

Kun akku on asetettu tallentimeen, voit ladata sen yhdistämällä tallentimeen USB-johdon tai käyttämällä telakointiasemaa yhdessä USB-johdon tai verkkovirtasovittimen kanssa.

Lataaminen telakointiasemassa

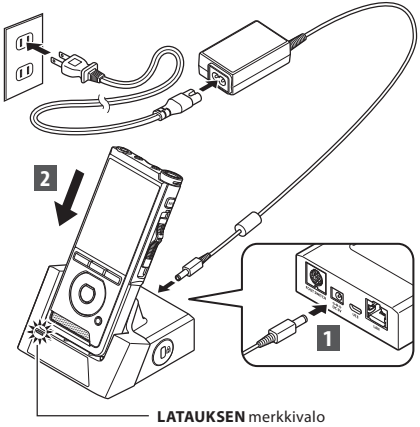
Telakointiasema ja verkkovirtasovitin toimitetaan mallin DS-9500 mukana. Ne myydään erikseen mallille DS-9000.

Lataaminen telakointiaseman ja verkkovirtasovittimen avulla

Lataa akku täyteen (noin 2 tuntia) ennen käyttöä.

1 Liitä verkkovirtasovitin telakointiasemaan.

2 Paina tallennin täysin kiinni telakointiasemaan kuvan osoittamalla tavalla.

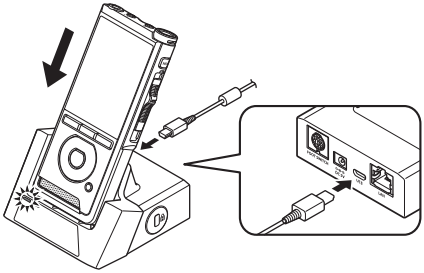


- **LATAUKSEN** merkkivalo syttyy latauksen alkaessa ja sammuu, kun lataus on valmis.

Lataaminen telakointiaseman ja USB-johdon avulla

Lataa akku täyteen (noin 4 tuntia) ennen käyttöä. Varmista, että tallennin on pysäytystilassa.

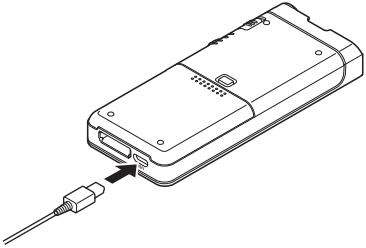
Liitä USB-johto telakointiasemaan.



Lataaminen suoraan USB-johdon kautta.

Kun akku on asetettu tallentimeen, voit ladata sen yhdistämällä tallentimeen USB-johdon.

Kytke USB-kaapeli tallentimeen.



HUOMAA

- Lataa akku usein ensimmäisen käyttöjakson aikana. Akun suoritus paranee usein lataus-/purkujaksojen jälkeen.
- Toimitukseen sisältyvästä akkumallista eroavien akkumallien lataaminen ei välttämättä onnistu.
- Akun lataaminen USB-johdon kautta ei välttämättä ole tehokasta. Tietokoneesi USB-liitännän virtakapasiteetti vaikuttaa latauksen tehoon. Käytä sen sijaan tällaisessa tilanteessa verkkovirtasovitinta.
- Älä aseta tallenninta telakointiasemaan tai poista sitä siitä tallentimen käytön aikana.
- Älä lataa tallenninta USB-kytkinlaatikon kautta.
- Älä aseta tai poista akkua, jos USB-johto on kytkettynä.

Litiumioniakun käyttäminen

Tallentimessa käytetään Olympuksen määrittämää litiumionakkua (Li-92B). Älä käytä muuntyyppisiä akkuja.

Akkuun liittyvät huomiot

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti akun käytön yhteydessä.

Purkaminen:

Ladattavat akut purkautuvat itsestään, kun ne eivät ole käytössä. Lataa akut säännöllisesti ennen käyttöä.

Akun käyttöikä:

Ajan kuluessa ladattavan akun toiminta voi heikentyä. Vaihda ladattava akku uuteen, jos sen toiminta-aika lyhenee, vaikka se on ladattu täyteen ohjeissa määritetyllä tavalla.

Käyttölämpötila:

Ladattavat akut ovat kemiantuotteita. Akun teho voi vaihdella vaikka sitä käytettäisiin suositellussa käyttölämpötilassa.
Tämä on akuille luonteenomaista.

Suositeltu käytön lämpötila-alue:

Käytön aikana:
0–42 °C/ 32–107,6 °F
Latauksen aikana:
5–35 °C/ 41–95 °F
Akun käyttö näiden lämpötilarajojen ulkopuolella voi johtaa akun tehon heikkenemiseen ja sen käyttöiän lyhentymiseen.

HUOMAA

- Noudata akkujen hävittämisessä aina paikallisia lakeja ja ohjeistuksia. Kysy paikallisesta kierrätyskeskuksesta kierrätysohjeita.
- Jos akun lataus ei ole purkautunut täysin, se voi mennä oikosulkuun (esim. napojen koskettamisen vaikutuksesta) ennen hävittämistä.

Tiedoksi asiakkaille Saksassa:

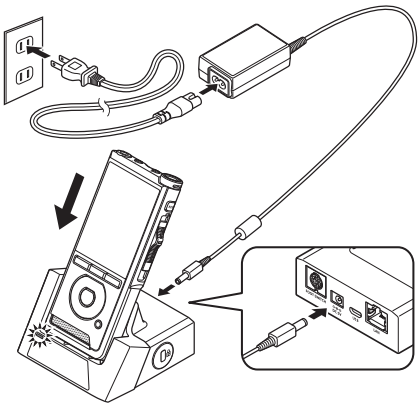
Olympuksella on Saksassa sopimus GRS:n (Joint Battery Disposal Association) kanssa, jotta ympäristöystävällinen akkujen hävitys voidaan varmistaa.

Virransyöttö verkkovirtasovittimen tai USB-johdon kautta

Käytä verkkovirtasovitinta tai USB-johtoa, kun käytät tallennusta pitkiä aikoja.
Telakointiasema ja verkkovirtasovitin toimitetaan mallin DS-9500 mukana. Ne myydään erikseen mallille DS-9000.

Verkkovirtasovittimen käyttäminen

Kytke verkkovirtasovitin pistorasiaan ja pistoke telakointiaseman kautta tallentimeen. Kytke aina tallentimen virta pois ennen verkkovirtaan liittämistä.

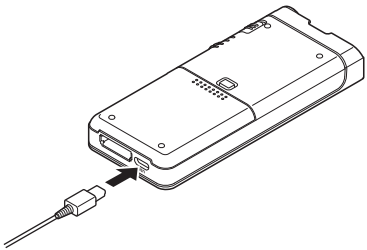


Poikkeavan jännitteen havaitseminen

Jos tallennin huomaa tasavirtajännitteen, joka ei ole sallitulla jännitealueella (4,4–5,5 V), näyttöön tulee viesti [**Power supply error Remove power plug**] ja kaikki toiminnot keskeytetään. Tallenninta ei voi käyttää, jos havaitaan poikkeuksellinen jännite. Käytä verkkovirtasovitinta.

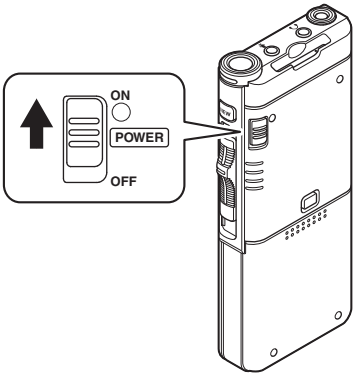
USB-johdon käyttö

1. **Varmista, että tallennin on pysäytystilassa.**
2. **Kytke USB-kaapeli tallentimeen.**



Virran kytkeminen

Käynnistä tallennin siirtämällä virtakytkin [**POWER**] **ON**-asentoon.



Muistikortti

Tallentimessa on oma sisäinen muisti ja se tukee myös erikseen myytävien vakiomuotoisten SD-/SDHC-muistikorttien käyttöä.

Yhteensopivat muistikortit

Tallennin tulee muistikortteja, joiden kapasiteetti on 4–32 GB.

Muistikorttien yhteensopivuus

Tarkista tallentimen kanssa yhteensopivien muistikorttien luettelo käymällä alueesi Olympus-verkkosivun kautta tuotteen kotisivulla tai ota yhteys Olympus-jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen.

HUOMAA

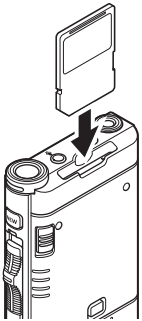
- **Kun alustat (formatoit) muistikortin, varmista, että kaikki kortilla olevat tiedot on tallennettu muualle. Alustaminen poistaa kaikki muistikortilla olevat tiedot.**
- Muistikortteja, jotka on formatoitu (alustettu) muun laitteen, esimerkiksi tietokoneen avulla, ei välttämättä tunnisteta. Alusta muistikortit tämän tallentimen avulla ennen käyttöä.
- Muistikortillakin on tietty käyttöikä. Kun muistikortin käyttöikä täyttyy, sille ei voi enää tallentaa tai siltä ei voi enää poistaa tietoja. Vaihde tällöin muistikortti.
- Jos käytät tietojen tallentamiseen ja poistamiseen muistikortilta kortin kanssa yhteensopivaa tietokoneen korttisovitinta, muistikortin enimmäistallennusaika voi lyhentyä. Palauta alkuperäinen tallennusaika alustamalla/formatoimalla muistikortti tallentimen avulla.

Muistikortin asettaminen ja poistaminen

Muistikortin asettaminen

Aseta muistikortti kokonaan korttipaikkaan, niin että kortti on kuvassa näkyvässä asennossa. Työnnä korttia, kunnes se napsahtaa paikalleen.

- **Pidä muistikortti suorassa asettamisen aikana.**



Muistikortin tunnistaminen

Kun muistikortti on asetettu, viesti [**SD card selected**] vilkkuu näytössä, kun tallennin tunnistaa muistikorttia.

Muistikortin poistaminen

Avaa muistikortin lukitus painamalla sitä sisäänpäin ja anna sen tulla ulos muistikorttipaikasta.

- **Vedä muistikortti ulos tallentimesta suorassa.**

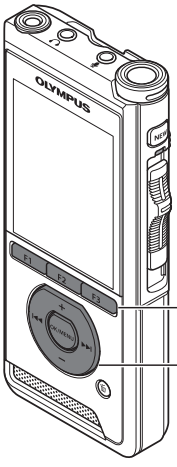
HUOMAA

- **Muistikortin asettaminen väärin päin tai vinossa voi vahingoittaa liitinaluetta ja aiheuttaa muistikortin jumiutumisen.**
- **Jos muistikorttia ei ole asetettu paikkaan kokonaan, tietojen kirjoittaminen voi häiriintyä.**
- Kun korttipaikkaan asetetaan alustamaton kortti, tallennin tuo automaattisesti näkyviin alustusvalikon (☞ s.44).
- Käytä vain tallentimen avulla alustettuja muistikortteja (☞ s.44).
- Älä koskaan poista muistikorttia tallentimen käytön aikana, sillä tämä voi vaurioittaa tietoja.
- Painettaessa muistikorttia sisään poistamistarkoituksessa, sormen poistaminen muistikortilta liian nopeasti voi aiheuttaa muistikortin odottamattoman sinkoamisen laitteesta.
- Tallennin ei välttämättä tunnista muistikorttia oikein, vaikka muistikortti olisikin yhteensopiva tallentimen kanssa.
- Muistikortin prosessointiteho heikkenee, kun kirjoitus- ja poistotoimintoja toistetaan tarpeeksi usein. Tällöin muistikortti on alustettava (☞ s.44).

Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]

Jos päivämäärä ja aika on asetettu ennen käyttöä, nämä tiedot tallennetaan automaattisesti tallennettaviin tiedostoihin. Päivämäärän ja ajan asettaminen ennalta helpottaa tiedostojen hallintaa.

Kun käytät tallenninta ensimmäisen kerran sen hankkimisen jälkeen tai kun akku asetetaan paikalleen laitteen pitkän käyttötauon jälkeen, näkyviin tulee päivämäärän ja ajan asetus [Set time & date]. Jos laitteen lukitustoimintoon on kuitenkin asetettu salasana (☞ s.29), tallennin siirtyy päivämäärän ja ajan asetukseen vasta vahvistuksen (lukituksen avaamisen) jälkeen.



F1-, F2-, F3-painike

OK/MENU-painike
+ -painike
▶▶I, I◀◀ -painikkeet

1 Valitse asetettava kohde painamalla ▶▶I- tai I◀◀-painiketta.

Valitse tuntien, minuuttien, kuukauden, päivän ja vuoden arvot arvon vilkkuessa.

2 Aseta painamalla +- tai –-painiketta.

Voit valita 12- ja 24-tuntisen ajan esityksen välillä valitsemalla **F2** (**24H**) tuntien ja minuuttien asettamisen aikana.

- Voit valita kuukauden, päivän ja vuoden järjestyksen painamalla **F2-painiketta** (**M/D/Y**) päivämäärän asettamisen aikana.

3 Viimeistele asetus painamalla OK/MENU-painiketta.

- Kello käynnistyy päivämäärän ja ajan asetuksen jälkeen. Paina **OK/MENU**-painiketta aikasignaalin mukaisesti.

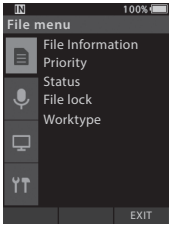
VIHJE

- Liukukytkimen siirtäminen muuhun kuin **STOP** (■) -asentoon ajan ja päivämäärän asettamisen aikana peruuttaa asetuksen. Tallennin palauttaa edellisen päivämäärän ja ajan asetuksen.
- Päivämäärän ja ajan voi asettaa myös tietokoneen kautta ODMS- ja DSS Player -ohjelmiston avulla (☞ s.46).

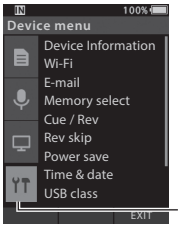
Päivämäärän ja ajan muuttaminen

Jos nykyinen päivämäärä ja aika eivät ole oikein, aseta ne alla olevien ohjeiden mukaan.

1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina OK/MENU-painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.



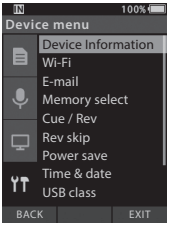
2 Valitse [Device menu] -välilehti +- tai –-painikkeen avulla.



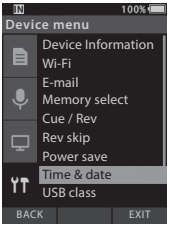
[**Device menu**] -välilehti

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.

3 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.



4 Valitse [Time & date] painamalla +- tai –-painikkeita.



5 Paina OK/MENU-painiketta.

- Tee samat toimet kuin kohdan "**Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]**" vaiheissa 1–3 (☞ s.14).

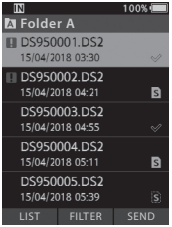
6 Poistu valikkonäytöstä painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

Kansioiden ja tiedostojen valitseminen

DS-9500-mallille:

1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina F1 (LIST) -painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.

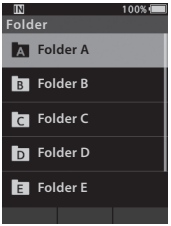
- Näkyviin tulee luettelo kansioon tallennetuista tiedostoista.



- Jos etsimäsi tiedosto on toisessa kansiossa, siirry vaiheeseen 2, ja jos tiedosto näkyy luettelossa, siirry vaiheeseen 5.

2 Paina F1 (LIST)- tai ⏮-painiketta.

- Kansioluettelo tulee näkyviin.



3 Valitse kansio valitsemalla + tai –.

4 Paina OK/MENU-painiketta tai ⏭-painiketta.

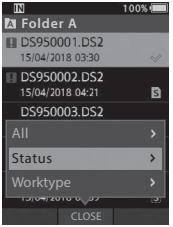
5 Valitse haluttu tiedosto painamalla +- tai – -painiketta.

6 Paina OK/MENU-painiketta tai ⏭-painiketta.

Tiedoston valitseminen suodatintoiminnon avulla

1 Kun tiedostoluettelo tulee näkyviin, paina F2 (FILTER) -painiketta.

2 Valitse suodatustapa valitsemalla + tai –.



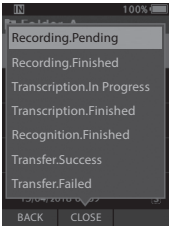
[**All**]:
Tuo kaikki tiedostot näkyviin.

[**Status**]:
Suodata tiedostot tiedoston tilan mukaan.

[**Worktype ID**]:
Suodata tiedostot työtyypin tunnuksen mukaan.

- **F1** (**BACK**) -painikkeen painaminen siirtyy edelliseen näkymään ja **F2** (**CLOSE**) -painikkeen painaminen sulkee ponnahdusikkunan ja tuo tiedostoluettelon näkyviin.

3 Paina OK/MENU-painiketta tai ⏭-painiketta.



Kun on valittu [**Status**].

- Jos valitsit suodattimen [**Status**] tai [**Worktype ID**], voit rajata hakua vielä tarkemmaksi. Valitse kohde ja paina **OK/MENU**- tai ⏭-painiketta.

Kansioiden ja tiedostojen valitseminen

4 Valitse haluttu tiedosto painamalla +- tai –-painiketta.

5 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.

VIHJE

- Jos siirrät liukusäätimen **PLAY** (▶) -asentoon, kun tiedosto on valittu tiedostoluettelosta, tiedoston toisto alkaa välittömästi.

DS-9000-mallille:

Jos etsimäsi tiedosto on samassa kansiossa, valitse se vaiheen 4 ohjeen mukaan*.

* Tiedosto voidaan valita vaiheen 4 ohjetta noudattamalla myös DS-9500-mallissa.

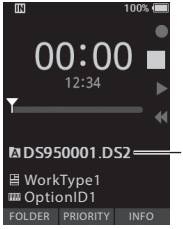
1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina F1 (FOLDER) -painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.

- Kansioluettelo tulee näkyviin.

2 Valitse kansio painamalla +-, –- tai F1 (FOLDER) -painiketta.

3 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.

4 Paina ▶▶I- tai I◀◀-painiketta tiedoston näkyessä.



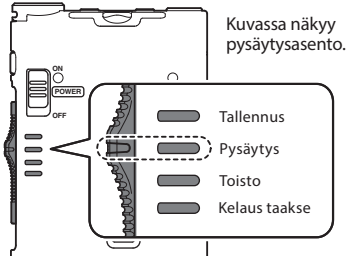
HUOMAA

- DS-9000-mallissa ei ole tiedostoluettelotoimintoa.

Liukukytkimen käyttö

Liu'uta tallentimen sivussa olevaa liukukytkintä ylös ja alas tallentaaksesi, pysäyttääksesi tallennuksen, toistaaksesi tiedostoa ja siirtyäksesi siinä taaksepäin. Voit tarkistaa oikean paikan yhdellä silmäyksellä laitteen etuosasta, sillä sivun liukukytkin toimii yhteistyössä näytössä näkyvän liukukytkimen ohjaimen kanssa.

Liukukytkimen ohjaimessa suurennettuna merkitty kohta vastaa liukukytkimen asentoa.



VIHJE

- Jos käytät ODMS-ohjelmistoa, voit muuttaa **NEW**-painikkeen ja liukukytkimen toimintoja (☞ s.47).

Tallennus

Tallentimessa on oletusasetuksen mukaisesti viisi kansiota, [A], [B], [C], [D], [E]. Näitä viittä kansiota voidaan käyttää valinnanvaraisesti tietyn tyyppisten nauhoitusten erotteluun. Jokaiseen kansioon voi tallentaa korkeintaan 200 viestiä.

Tallennustoiminto

Ennen aiemmin tallennetun tiedoston korvaamisen RECORD-toiminto voidaan asettaa seuraavasti:

- **Append:** liittää uuden tallenteen edellisen tallennetun tiedoston jatkoksi (☞ s.19).
- **Overwrite (oletus):** korvaa edellisen tallennetun tiedoston ja näin poistaa osan sitä valitusta kohdasta alkaen (☞ s.20).
- **Insert:** nauhoitettava tiedosto lisätään edellisen tallennetun tiedoston keskelle valitusta tallennuskohdasta alkaen, alkuperäinen tiedosto säilytetään (☞ s.21).

RECORD-toiminto on oletusasetuksen mukaisesti määritetty käyttämään korvaamisen vaihtoehtoa. Tallennus alkaa olemassa olevan tiedoston valittuna olevasta kohdasta.

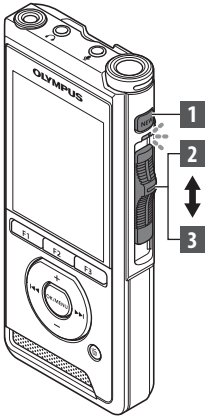
HUOMAA

- Tallenteen liittäminen, korvaaminen ja lisääminen keskelle eivät ole käytettävissä MP3-tiedostoille.
- Tallenteen lisäämistoiminto ei ole käytettävissä PCM-tiedostoille (vain DS-9500).

Tallennukseen liittyvät asetukset

Tallennukseen liittyvät asetukset voidaan määrittää tallennusympäristöön sopiviksi.

- Hands-free-tallennus (☞ s.22).
- Tallennuksen monitorointi (☞ s.22).
- Sanallinen kommentti (☞ s.31).
- Mikrofonitila [**Mic mode**] (☞ s.38).
- Mikrofonin herkkyys [**Mic sense**] (☞ s.38).
- Tallennustilat [**Rec mode**] (☞ s.39).
- Ääniaktivoinnin [**VCVA**] käyttö (☞ s.39).



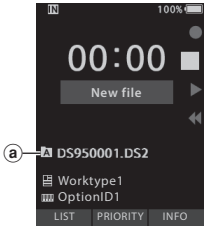
Uusi tallennus

Luo uusi tiedosto, johon tallennetaan.

1 Luo uusi tiedosto painamalla NEW-painiketta.

- [**New file**] tulee näkyviin näytössä.
- ODMS-ohjelmiston avulla voidaan valita työtyyppi ladatusta työtyyppiluettelosta (☞ s.46).

ⓐ Uuden tiedoston nimi



2 Aloita äänitys siirtämällä liukukytkin REC (●) -asentoon.

- LED-merkkivalo syttyy punaisena. Käännä mikrofoni tallennettavan kohteen suuntaan.

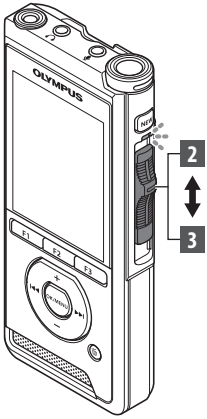
ⓑ Kulunut tallennusaika

3 Lopeta äänitys siirtämällä liukukytkin STOP (■) -asentoon.

- Jos haluat lisätä tallenteita samaan tiedostoon, liu'uta liukukytkin taas **REC** (●) -asentoon.

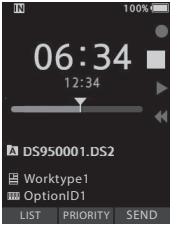
HUOMAA

- Tallennuksen aikana tallennin päästää äänimerkin, kun on tallennusaikaa on jäljellä 60, 30 ja 10 sekuntia.
- Kun tallennusaikaa on jäljellä 60 sekuntia, tallennuksen merkkivalo alkaa vilkkua. Valo vilkkuu nopeammin, kun jäljellä oleva aika hupenee 30 sekunnista 10 sekuntiin.
- [**Memory full**] tai [**Folder full**] tulee näkyviin, kun tallentimen muistin tai kansioiden tila loppuu.
  - Poista tarpeettomia tiedostoja ennen uusien tallennusten tekemistä (☞ s.25) tai siirrä sanelutiedostot tietokoneeseesi.
  - Vaihda tallennusmediaa [**Memory select**]-asetuksesta (☞ s.40) tai vaihda tallentimeen muistikortti, jossa on vapaata tilaa.



Tallennuksen korvaaminen

Voit korvata aiemmin tallennetun tiedoton alkaen mistä vain edellisen tiedoston kohdasta. Kun korvaat tallennuksen, kohta, josta korvaaminen aloitetaan, poistetaan.



1 Valitse tiedosto, jonka haluat korvata ja toista se.

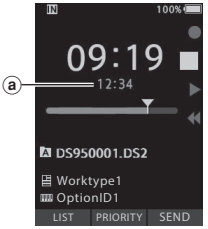
- Pysäytä toisto kohdasta, josta haluat aloittaa korvaamisen.

2 Aloita korvaava tallennus siirtämällä liukusäädin REC (●) -asentoon.

- LED-merkkivalo syttyy punaisena.

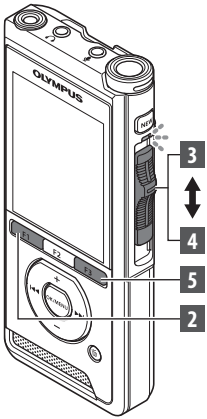
3 Lopeta korvaava tallennus siirtämällä liukusäädin STOP (■) -asentoon.

ⓐ Tiedoston koknaistallennusaika



HUOMAA

- Tiedoston päivämääräksi ja ajaksi päivitetään päivämäärä ja aika, joina tiedostoa viimeksi muokattiin.
- Alkuperäisen tiedoston mukaista tallennustilaa ei voi muuttaa.
- Tallentaan korvaamistoiminto ei ole käytettävissä MP3-tiedostoille.



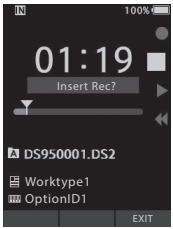
Tallennuksen lisääminen

Aiemmin tallennettuun tiedostoon voidaan lisätä lisätallennus.

1 Valitse ja toista tiedosto, johon haluat lisätä tallenteen.

2 Lisää lisätallenne painamalla F1 (INSERT) -painiketta tiedoston toiston aikana.

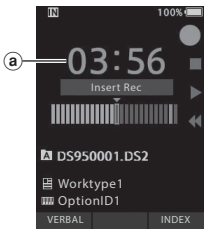
- Näyttöön ilmestyy viesti [**Insert Rec?**].



3 Aloita lisätallenteen lisääminen siirtämällä liukusäädin REC (●) -asentoon.

- Näyttöön ilmestyy viesti [**Insert rec**]. LED-merkkivalo syttyy sinisenä.

ⓐ Lisätyn tallenteen kulunut tallennusaika



4 Lopeta lisätallenteen äänitys siirtämällä liukusäädin STOP (■) -asentoon.

5 Lopeta tallenteen lisääminen painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

HUOMAA

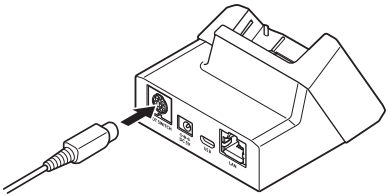
- Tallenteen päivämäärä ja aika päivitetään viimeisimmän lisätyn tallenteen päivämäärään ja aikaan.
- Alkuperäisen tiedoston mukaista tallennustilaa ei voi muuttaa.
- Tallenteen lisäämistoiminto ei ole käytettävissä MP3-tiedostoille.
- Tallenteen lisäämistoiminto ei ole käytettävissä PCM-tiedostoille (vain DS-9500).

Hands-free-tallennus

Tallenninta voidaan käyttää hands-free-tallennuslaitteena. Ota hands-free käyttöön liittämällä lisävarusteena saatava Olympuksen jalkakytkin telakointiaseman taustapuolelle ja asettamalla tallennin telakointiasemaan kuvan mukaisella tavalla.

Voit asettaa hands-free-toiminnon aikana tallentimen [**Dictation**]- (oletus) tai [**Transcription**]-tilaan ODMS-ohjelmiston muokkaustoimintojen avulla (☞ s.47). ODMS-ohjelmiston avulla voit myös muuttaa jalkakytkimen toimintoja.

Katso lisätietoja ODMS-ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.50).

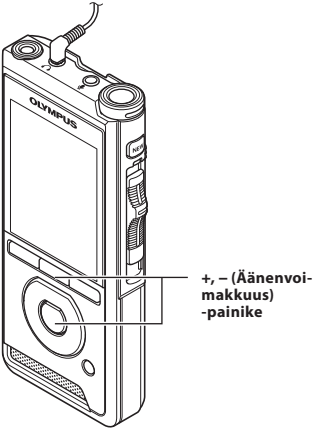


HUOMAA

- Siirrä liukusäädin **STOP** (■) -asentoon, ennen kuin asetat äänitallentimen telakointiasemaan hands-free-tallennusta varten.
- Jotta hands-free-toiminnon avulla tallennettujen tallenteiden laatu olisi mahdollisimman hyvä, aseta mikrofonin herkkyydeksi [**High**] (☞ s.38) tai käytä ulkoista mikrofonia.

Tallennuksen monitorointi

Voit monitoroida tallennusta kuuntelemalla sitä, vaikka tallennus on vielä kesken. Voit tehdä näin asettamalla kuulokeliittimen g-liitäntään (kuulokeliitäntä) ja käyttämällä +- ja –-painikkeita äänenvoimakkuuden säätämiseen

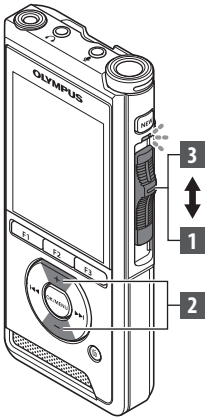


HUOMAA

- Liittäessäsi kuulokkeet tai ulkoisen mikrofonin, aseta liitin perille asti yllä olevan kuvan mukaisesti.
- Vältä korvan ärtyminen asettamalla kuuloke vasta, kun olet säätänyt äänenvoimakkuutta pienemmäksi.
- Älä aseta kuulokkeita mikrofonin lähelle, koska tästä voi aiheutua äänen kiertoa.
- Monitoroinnin aikana kuultu äänite voi olla erilainen kuin tallennettu äänite.

Toisto

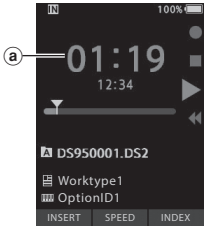
Voit aloittaa tiedoston toiston mistä kohdasta tahansa.



1 Valitse tiedosto ja aloita toisto siirtämällä liukukytkin PLAY (▶) -asentoon.

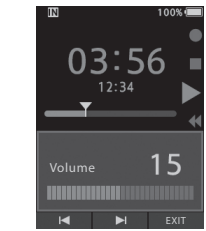
- LED-merkkivalo syttyy vihreänä.

ⓐ Kulunut toistoaika



2 Säädä äänen voimakkuutta valitsemalla + tai –.

- Äänenvoimakkuutta voi säätää asteikolla [**00**]–[**30**].



3 Voit lopettaa toiston milloin vain siirtämällä liukykytkimen STOP (■) -asentoon.

Toiston ominaisuudet	Käyttö	Peruminen
Kelaus eteenpäin (FF)	Paina ▶▶I -painiketta, kun toisto on pysäytetty.	Siirrä liukukytkin muuhun asentoon kuin **STOP** (■). • Tallennin aloittaa liukukytkimen asennon mukaisen toiminnon. Paina **OK/MENU**-painiketta.
Kelaus taaksepäin (REW)	Paina I◀◀ -painiketta, kun toisto on pysäytetty.	
Siirry eteen (Cue)	Pidä ▶▶I -painiketta painettuna, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa.	Vapauta painike.
Siirry taakse (Rev)	Pidä I◀◀ -painiketta painettuna, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa.	Vapauta painike.
	Siirrä liukukytkin **REV (◀◀)** -asentoon.	Vapauta liukukytkin.
Toistonopeus	Paine **F2** (**SPEED**) -painiketta toiston aikana. • Toistonopeus muuttuu joka kerta, kun **F2** (**SPEED**) -painiketta painetaan. **Play (toisto):** Toisto normaalilla nopeudella. **Slow play (hidas toisto):** Toistonopeus hidastuu (-50 %) ja "Slow play" näkyy näytössä. **Fast play (nopea toisto):** Toistonopeus nopeutuu (+50 %) ja "Fast play" näkyy näytössä.	———

HUOMAA

- Jos painat ▶▶I-painiketta kerran eteen kelauksen aikana tai kahdesti pysäytystilassa, tallennin siirtyy tiedoston loppuun (F.Skip).
- Jos painat I◀◀-painiketta kerran taakse kelauksen aikana tai kahdesti pysäytystilassa, tallennin siirtyy tiedoston alkuun (B.Skip). Jos I◀◀-painiketta painetaan 2 sekunnin aikana, tallennin siirtyy edellisen tiedoston alkuun.
- Jos painat ▶▶I-painiketta ja pidät sen painettuna eteen kelauksen (FF) aikana, tallennin jatkaa eteenpäin kelausta.
- Jos painat ja I◀◀-painiketta ja pidät sen painettuna taakse kelauksen (REW) aikana, tallennin jatkaa taakse kelausta.
- Siirry eteen (Cue) ja siirry taakse (Review) -toimintojen nopeuden voi asettaa välillä [**Speed 1**] – [**Speed 5**] (☞ s.41). Eteen ja taakse siirtymisen toiston voi asettaa käyttöön [**On**] tai pois [**Off**] (☞ s.41).

Poistaminen

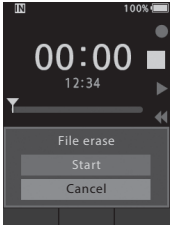
Tiedostojen poistaminen

Valittu tiedosto voidaan poistaa kansiosta. Lisäksi kaikki kansion tiedostot voidaan poistaa samaan aikaan.

DS-9500-mallille:

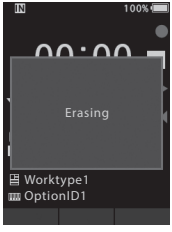
1 Valitse poistettava tiedosto.

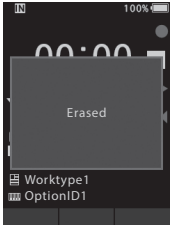
2 Paina 🗑 (poista) -painiketta.



3 Valitse [Start] painamalla +-painiketta ja paina sitten OK/MENU-painiketta.

- Näytössä näkyy viesti [**Erasing**], ja tiedostojen poisto alkaa.
- Kun tiedosto on poistettu, näytössä näkyy [**Erased**].

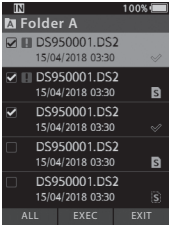




Tiedoston poistaminen tiedostoluettelonäkymän kautta

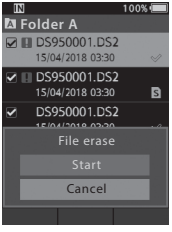
1 Kun tiedostoluettelo tulee näkyviin, paina 🗑 (poista) -painiketta.

2 Valitse tiedosto, jonka haluat poistaa ja paina OK/MENU-painiketta.



- Valittuun tiedostoon lisätään valintamerkki. **OK/MENU**-painikkeen painaminen uudelleen poistaa valintamerkin.
- Jos **F1** (**ALL**) -painiketta paineitaan, kaikkiin kansion tiedostoihin lisätään valintamerkki. **F1** (**ALL**) -painikkeen painaminen uudelleen poistaa kaikki valintamerkit.

3 Paina F2 (EXEC)-painiketta.



4 Valitse [Start] painamalla +-painiketta, paina sitten OK/MENU-painiketta.

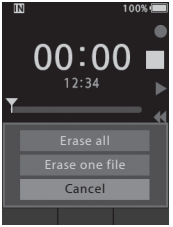
- Näytössä näkyy viesti [**Erasing**], ja tiedostojen poisto alkaa.
- Kun tiedosto on poistettu, näytössä näkyy [**Erased**].

DS-9000-mallille:

1 Valitse poistettava tiedosto.

2 Paina 🗑 (poista) -painiketta.

3 Vaitse [Erase all] tai [Erase one file] painamalla +-painiketta.



[**Erase all**]:
Kaikki kansion tiedostot voidaan poistaa samanaikaisesti.

[**Erase one file**]:
Poista yksi tiedosto.

4 Paina OK/MENU-painiketta.

5 Valitse [Start] painamalla +-painiketta, paina sitten OK/MENU-painiketta.

- Näytössä näkyy viesti [**Erasing**], ja tiedostojen poisto alkaa.
- Kun tiedosto on poistettu, näytössä näkyy [**Erased**].

HUOMAA

- Poistettua tiedostoa ei voida palauttaa.
- Poisto voi kestää jopa 10 sekuntia. Älä keskeytä tätä toimenpidettä tai tiedot voivat vaurioitua.
- Tiedostoja ei voi poistaa seuraavissa tapauksissa:
  - tiedostot on lukittu (☞ s.38)
  - tiedosto on tallennettu lukittuun muistikorttiin.

Tiedoston poistaminen osittain

Tiedostoista voi poistaa tarpeettomia osia.

1 Toista tiedosto, jonka haluat poistaa osittain.

2 Paina 🗑 (poista) -painiketta kohdassa, josta haluat aloittaa poistamisen.

- Kun toisto jatkuu, näyttöön tulee näkyviin, [**Start point**] -viesti.

3 Paina 🗑 (poista) -painiketta uudelleen kohdassa, jossa haluat lopettaa osan poiston.

- Vaiheessa kaksi asetettu poiston aloituskohta (aika) ja tässä vaiheessa asetettu poiston päätöskohta (aika) näkyvät vuorotellen näytössä kahdeksan sekunnin ajan.
- Jos toiston annetaan jatkua tiedoston loppuun tai jos tiedostossa on sanallinen kommentti (☞ s.31), osittainen poisto katkaistaan näihin kohtiin.

4 Vahvista poisto painamalla 🗑 (poisto) -painiketta.

- Näyttöön ilmestyy viesti [**Partial erasing**] ja poisto alkaa.
- Kun näytössä näkyy [**Partial erase completed**] osittainen poisto on tehty.

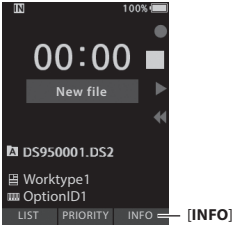
HUOMAA

- Jos 🗑 (poisto) -painiketta ei paineta kahdeksan sekunnin sisällä siitä, kun [**Start point**] ja [**End point**] näkyvät vuorotellen, tallennin siirtyy takaisin toistotilaan.
- MP3-tiedostojen osia ei voi poistaa.
- PCM-tiedostojen osia ei voi poistaa (vain DS-9500).
- Poistettua tiedostoa ei voida palauttaa.
- Poisto voi kestää jopa 10 sekuntia. Älä keskeytä tätä toimenpidettä tai tiedot voivat vaurioitua.
- Tiedostojen osia ei voi poistaa seuraavissa tapauksissa:
  - tiedostot on lukittu (☞ s.38)
  - osittaista poistoa ei voi tehdä kohdille, joissa on sanallinen kommentti (☞ s.31)
  - tiedosto on tallennettu lukittuun muistikorttiin.

Tiedostojen tietojen tuominen näkyviin

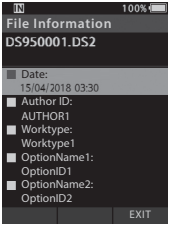
Tallennin voi tuoda näkyviin monia nykyisen tiedoston tietoja.

1 Valitse tiedosto, jossa näkyviin tuotavat tiedot ovat.



- **F3**-painike muuttuu [**INFO**]-painikkeeksi, kun laite on pysäytystilassa DS-9000-malleissa, ja DS-9500-malleissa, kun uuden tiedoston näyttö näkyy.

2 Paina F3 (INFO) -painiketta.



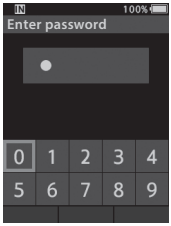
- Seuraavat tiedot tulevat näkyviin: [**Date**] [**Author ID**] [**Worktype**] [**Option item**]

3 Poistu tietonäkymästä painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

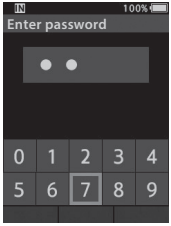
Laitelukitustoiminto

Laitteen käyttöä voidaan rajoittaa laitelukkotoiminnon avulla. Salasanasuojaus voi suojata tietojasi, jos tallennin katoaa.
Salasana voidaan asettaa ODMS-ohjelmiston avulla (☞ s.46).
Kun laitteeseen on rekisteröity salasana, sitä kysytään laitteen käynnistyessä.

1 Valitse numero +-, --, ▶▶|- tai |◀◀-painikkeilla.

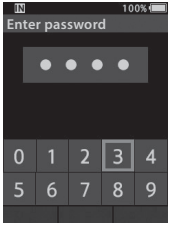


2 Aseta numero OK/MENU-painikkeen avulla.



- Ensimmäisen valitun numeron tilalla näkyy näytössä [●] ja vilkkuva osoitin siirtyy seuraavaan numeropaikkaan (seuraava oikealla). Kirjaa neljä numeroa toistamalla vaiheet 1 ja 2.
- Voit milloin vain poistaa edellisen valitun numeron ja siirtyä edelliseen numeroon (vasemmalle) painamalla 🗑 (poisto) -painiketta.

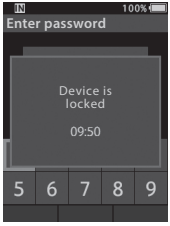
3 Kun olet antanut kaikki neljä numeroa, paina F2 (ENTER) -painiketta.



- Jos nelinumeroinen luku on sama kuin rekisteröity salasana, käynnistymisviesti tulee näkyviin ja tallennin käynnistyy.
- ODMS-ohjelmistossa salasanan asettamisen ensimmäisellä kerralla tarvittava oletussalasana on 0000.

Tunnistuksen lukitustila

Jos oikeaa salasanaa ei anneta viiden peräkkäisen yrityksen jälkeen, tallennin siirtyy tunnistuksen lukitustilaan kymmeneksi minuutiksi. Kymmenen minuutin kuluttua salasanahistoria poistetaan ja tallennin palaa salasanan kirjausnäyttöön.



Tekijän tunnuksen ja työtyypin asettaminen

Jokaisen tallennetun tiedoston ylätunnistetiedoissa on tekijän tunnus ja työtyyppi. Jos haluat luoda useita tekijän tunnuksia ja työtyyppejä tallentimeen, käytä ODMS-ohjelmistopakettia tietoluettelon (tekijän tunnusten ja työtyyppien luettelo) luomiseen ja lataamiseen tallentimeen. Katso lisätietoja ODMS-ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.46).
Tekijän tunnuksen oletuasetus on DS9500 tai DS9000.

Tekijän tunnuksen asettaminen

1 Kytke tallentimen virta (ON).

- Kun [**Prompt for author ID at Power-on.**] -kehote on asetettu ODMS-ohjelmiston kautta (☞ s.46), näkyviin tulee rekisteröity tekijöiden tunnusten luettelo.

2 Valitse tunnuslistasta tekijän tunnus, jolle haluat määrittää tallentimen, käyttämällä +- tai –-painikkeita.

3 Aseta tunnus painamalla OK/MENU-painiketta.

- Jos olemassa/rekisteröitynä on enemmän kuin yksi tekijän tunnus, tunnusluettelo tulee näkyviin.

HUOMAA

- Tallentimeen voidaan rekisteröidä jopa 10 tekijän tunnusta (korkeintaan 16 merkkiä tunnuksessa).

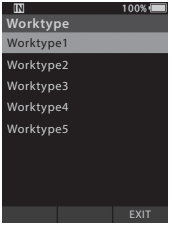
Työtyypin asettaminen

ODMS-ohjelmiston avulla tallentimeen voidaan rekisteröidä ja ladata jopa 20 työtyyppiä. Jokaiseen työtyyppiin voi liittyä korkeintaan 10 valinnaista kohdetta. Työtyyppiä ja valinnaisia kohteita voidaan käyttää tiedoston ylätunnistetietojen täyttämiseen. Katso lisätietoja valinnaisten kohteiden rekisteröinnistä ODMS-ohjelmiston kautta ODMS-ohjelmiston verkko-oppaasta (☞ s 50)
Tallennettujen tai ladattujen tiedostojen työtyyppitietoja voidaan muokata tallentimen valikkoasetuksista (☞ s.42).

1 Kun tallennin on pysäytetty, paina NEW-painiketta.

- Kun [**Prompt for Worktype ID on new recordings.**] -kehote on asetettu ODMS-ohjelmiston kautta (☞ s.46), tallentimeen ladatut työtyypit tulevat näkyviin luettelossa.

2 Valitse työtyyppi työtyyppiluettelosta painamalla +- tai –-painiketta.



3 Aseta työtyyppi painamalla OK/MENU-painiketta.

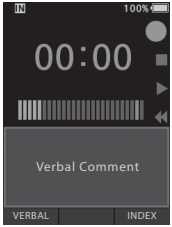
- Valittu työtyyppi ja korkeintaan 20 siihen liittyvää valinnaista kohdetta voidaan tallentaa tiedoston ylätunnisteen tietoihin.
- Valitun työtyypin valinnaisten kohteiden luetteloon voidaan lisätä uusia arvoja. Lisää arvo siirtymällä työtyypin tietonäkymään (☞ s.42). Katso lisätietoja ODMS-ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.50).

Sanallinen kommentti

Sanallinen kommentti on hyödyllinen tapa lisätä sanallisia ohjeita tallennuksen aikana.
Sanallisia kommentteja voi hakea ja toistaa ODMS- ja DSS Player -ohjelmistojen avulla. Sanallisien kommenttien avulla on helppo välittää ohjeita puhtaaksikirjoittajalle.

Sanallisen kommentin asettaminen

1 Kun tallennin on tallennustilassa, paina F1 (VERBAL) -painiketta ja pidä se painettuna.

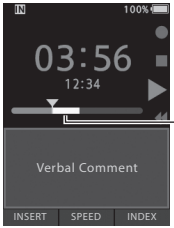


- Tiedot, jotka tallennetaan **F1** (**VERBAL**) -painikkeen painamisen aikana, tallennetaan sanallisena kommenttina.

Sanallisen kommentin paikallistaminen

2 Paina tiedoston toiston aikana ▶▶I- tai I◀◀-painiketta ja pidä se painettuna.

- Tallennin pysähtyy sekunnin ajaksi löytäessään sanallisen kommentin.
- Sanallisen kommentin osa on merkitty eri värillä.

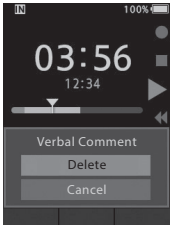


Sanallisen kommentin osa

Sanallisen kommentin poistaminen

1 Paina 🗑 (poisto) -painiketta sanallisen kommentin toiston aikana.

2 Valitse [Delete] painamalla +-painiketta ja paina sitten OK/MENU-painiketta.

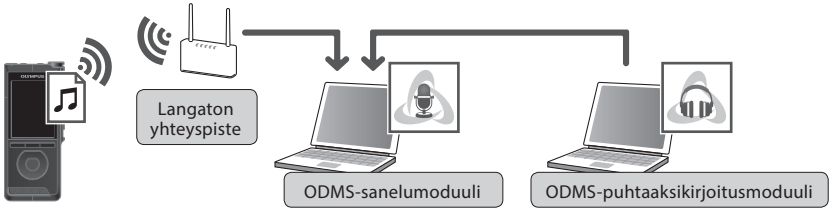


HUOMAA

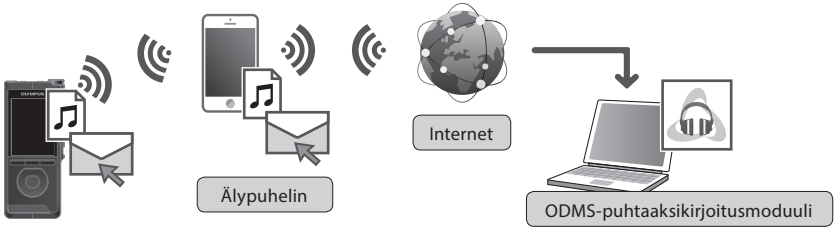
- Tiedostoon voidaan asettaa korkeintaan 32 sanallista kommenttia.
- Kun tiedosto on lukittu tai asetettu vain luku -tilaan tai kun muistikortti on lukittu, sanallisia kommentteja ei voi poistaa.
- Kun tallennin on asetettu DSS Classic -tilaan, sanallisia kommentteja ei voi äänittää.

Sanelutiedoston jakaminen Wi-Fi-verkon kautta (vain DS-9500)

Wi-Fi-verkon kautta puhtaaksikirjoittajat saavat sanelutiedostot milloin ja missä tahansa, eikä heidän tarvitse käydä toimistolla.
Toimiston langattoman lähiverkon kautta sanelutiedostot voidaan lähettää nauhoittajan oman tietokoneen paikalliseen kansioon.



Kun nauhoituksia tehdään toimiston ulkopuolella, sanelutiedostot voidaan välittää verkkotukiasemana toimivan älypuhelimen kautta sähköpostiliitteinä.



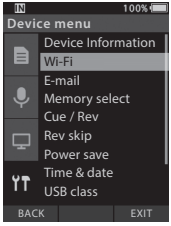
Verkkoasetukset

Jotta tallennin voidaan yhdistää langattomaan lähiverkkoon tai älypuhelimeen, sen verkkotiedot on määritettävä ODMS-ohjelmistossa (☞ s 47). Määritä tietoasetukset ODMS-asennusohjelman ohjeiden avulla.

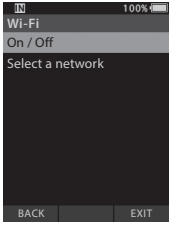
Sanelutiedoston jakaminen Wi-Fi-verkon kautta (vain DS-9500)

Sanelutiedoston lähettäminen

1 Valitse [Wi-Fi] -kohta [Device menu] -näkymässä ja paina sitten OK/MENU- tai ▶▶I-painiketta.



2 Valitse [On/Off] painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU- tai ▶▶I-painiketta.

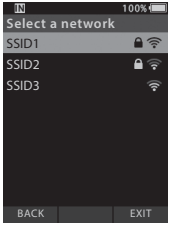


3 Valitse [On] painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU- tai ▶▶I-painiketta.

4 Valitse Select a network] painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU- tai ▶▶I-painiketta.

- Valittavana ovat sekä ODMS-järjestelmässä määritetyt että järjestelmän havaitsemat käytettävissä olevat yhteyspisteet.

5 Valitse yhteyspiste, johon yhteys muodostetaan, painamalla +- tai –-painiketta.



- Anna valitsemasi yhteyspisteen salasana, jos et ole antanut sitä aiemmin.
- Älypuhelimeen yhdistettäessä tulee varmistaa, että puhelimen verkkotukiasema on käytössä. Anna älypuhelimen määrittämä salasana.

6 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.

Sanelutiedoston jakaminen Wi-Fi-verkon kautta (vain DS-9500)

7 Kun sanelu on valmis, paina F3 (SEND) -painiketta.

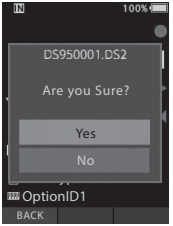
8 Valitse [to Folder] tai [by E-mail] painamalla +- tai –-painiketta.

[**to Folder**]:
Sanelutiedosto lähetetään ODMS-järjestelmässä määritettyyn kansioon.

[**by E-mail**]:
Aiemmin lisätyt sähköpostiosoitteet tulevat näkyviin. Valitse osoite, johon haluat lähettää. Sähköpostiosoitteita voi lisätä ODMS-järjestelmässä tai tallentimen laitevalikossa kohdassa [**Device Menu**] > [**by E-mail**] > [**Delivery address**] > [**Add**].

9 Paina OK/MENU-painiketta.

10 Valitse [Yes] painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU-painiketta.



Hakemistomerkit

Tiedostoon voi lisätä hakemistomerkin tallennuksen tai toiston aikana. Hakemistomerkkejä käytetään tiedostossa olevien tärkeiden tai merkitsevien kohtien tunnistamisen helpottamiseen.

Hakemistomerkin asettaminen

1 Kun tallennin on tallennus- tai toistotilassa, paina F3 (INDEX) -painiketta.

Hakemistomerkin etsiminen

2 Kun toistat tiedostoa, paina ▶▶I- tai I◀◀-painiketta ja pidä sitä painettuna.

- Tallennin pysähtyy sekunnin ajaksi löytäessään hakemistomerkin.

Hakemistomerkin poistaminen

1 Valitse tiedosto, jossa poistettavat hakemistomerkit sijaitsevat.

2 Valitse poistettava hakemistomerkki painamalla 9- tai 0-painiketta.

3 Paina 🗑 (poisto) painiketta, kun hakemistonumero näkyy näytössä (noin 2 sekunnin ajan).

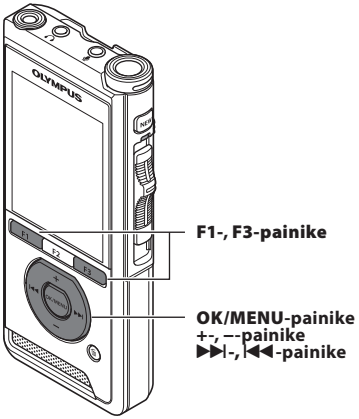
- Hakemistomerkki poistetaan.

HUOMAA

- Tiedostoon voidaan asettaa korkeintaan 32 hakemistomerkkiä.
- Kun tiedosto on lukittu tai asetettu vain luku -tilaan tai kun muistikortti on lukittu, hakemistomerkkejä ei voi poistaa.
- Jos tallennin on asetettu DSS Classic -tilaan, hakemistomerkkien määrä on rajoitettu enintään 16 merkkiin tiedostoa kohti.

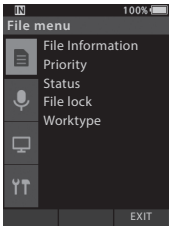
Valikon käyttö

Valikkojen kohdat on jaettu välilehtiin, joten aloita valitsemalla ensin oikea välilehti ja siirry sitten haluaamaasi kohtaan. Voit asettaa valikkokohdat seuraavan ohjeen mukaan.



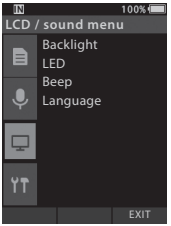
1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina OK/MENU-painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.

- Valikko näkyy näytössä.



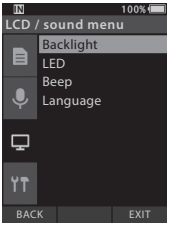
2 Valitse välilehti, jossa asetettava kohta on, painamalla +- tai –-painiketta.

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.



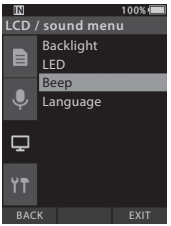
3 Siirrä valitsin haluamaasi kohtaan painamalla OK/MENU- tai ▶▶|-painiketta.

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.



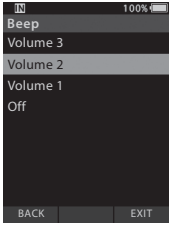
4 Valitse haluamasi asetettava kohta +- tai –-painiketta painamalla.

- Siirry valikkokohtaan, jonka haluat asettaa.



5 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.

- Siirry valitun kohteen asettamiseen.



6 Muuta asetusta valitsemalla + tai –.

7 Viimeistele asetus painamalla OK/MENU-painiketta.

- Näyttöön tulee ilmoitus asetusten muuttamisesta, kun muutos on tehty.

- Voit perua asetuksen muuttamiseen ja palata edelliseen näkymään valitsemalla **F1** (**BACK**) tai painamalla I◀◀-painiketta **OK/MENU**-painikkeen sijaan.

8 Poistu valikkonäytöstä painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

Valikkoluettelo	
Tiedostovalikko	**[File information]**
	[Priority]
	[Status]
	[File lock]
	[Worktype]
Tallennusvalikko	**[Mic mode]**
	[Mic sense]
	[Rec mode]
	[VCVA] (VCA)
LCD-/äänivalikko	**[Backlight]**
	[LED]
	[Beep]
	[Language]
Laitevalikko	**[Device Information]**
	[Wi-Fi]
	[E-mail]
	[Memory select]
	[Cue/ Rev]
	[Rev skip]
	[Power save]
	[Time & date]
	[USB class]
	[Reset settings]
	[Format]

Valikkokohdat

Tiedostovalikko

Tiedostotiedot

Tallennin voi tuoda näkyviin monia nykyisen tiedoston tietoja.

Prioriteetti

F2-painike on oletusarvoisesti määritettyy prioriteettitoiminnolle. Asetus voidaan tehdä myös valikon kautta.
Kullekin tallennetulle tiedostolle voidaan asettaa prioriteettistatus. Prioriteetiksi voi valita korkean tai normaalin. Normaali taso on oletusasetus.

[**Set**]:
Korkea prioriteetti.

[**Cancel**]:
Normaali taso.

- Aina, kun **F2** (**PRIORITY**) -painiketta painetaan, prioriteetti muuttuu (korkea/normaali).

Tila

Kun asetat tiedoston [**Pending**] -tilaan, siitä tulee odottava tiedosto. Jos Download file -tiedosto asetetaan Finished file -tilaan ODMS-ohjelmistossa, [**Pending**]-tilassa olevaa tiedostoa ja vain [**Finished**]-tiedosto (muokattu tiedosto) siirretään tietokoneeseen.

[**Pending**]:
Asettaa tiedoston odottamaan muokkausta ja [ ] tulee näkyviin tietonäytössä.

[**Finished**]:
Asettaa tiedoston muokattuun tilaan.

Tiedostolukitus

Tiedostolukitustoiminnon avulla voit estää tärkeiden tiedostojen poistamisen vahingossa.

[**Lock**]:
Lukitsee tiedoston ja estää sen poistmisen.
[ ] tulee näkyviin näytössä.

[**Unlock**]:
Poistaa tiedoston lukituksen ja mahdollistaa sen poistamisen.

Työtyyppi

Tallennettujen tai ladattujen tiedostojen työtyyppiä voidaan muokata tallentimen valikkoasetuksista.
Katso lisätietoja kohdasta **Työtyyppitietojen muokkaaminen** (☞ s.42).

Tallennusvalikko

Mikrofonin tila

Laadukkaimmat äänitykset saadaan valitsemalla kolmesta mikrofonitilasta se, joka vastaa parhaiten käyttötilannetta tai -ympäristöä.

[**Dictation 1**]:
Suositellaan äänitykseen hiljaisessa ympäristössä.

[**Dictation 2**]:
Rajaa nauhoituksen suuntaa tallentaakseen puhujan äänen mahdollisimman hyvin. Tämä on hyödyllinen meluisassa ympäristössä.

[**Conference**]:
Tuottaa laadukkaan stereonauhoituksen, joka on hyödyllinen äänitettäessä useita samassa tilassa olevia puhujia.
Mikrofonin herkkyyasetukseksi vaihdetaan älykäs automaattitila. Tässä tilassa äänitystaso mukautuu automaattisesti äänilähteen voimakkuuden mukaan.

Mikrofonin herkkyys

Voit valita tarpeeseesi sopivan mikrofoniherkkyyden kolmesta mikrofoniherkkyydestä.

[**High**]:
Herkin tallennusasetus. Sopii äänittämiseen konferensseissa ja tapaamisissa.

[**Mid**]:
Soveltuu sanelun tallentamiseen.

[**Low**]:
Vähiten herkkä asetus. Sopii lähellä olevan puhujan puheen tallentamiseen.

Tallennustila

Valittavissa on kolme tallennusmuotoa: DS2, WAV ja MP3.

1 Valitse [DSS], [PCM] tai [MP3].

2 Valitse asetukset.

Kun [DSS] on valittu:
[**DSS Pro QP**] [**DSS Pro SP**]:
Tiedosto tallennetaan DS2-muodossa.

Kun [PCM] on valittu:
[**22.05kHz Stereo**] [**22.05kHz Mono**]*:
Tiedosto tallennetaan WAV-muotoon.

Kun [MP3] on valittu:
[**128kbps Stereo**] [**64kbps Mono**]*:
Tiedosto tallennetaan MP3-muodossa.

* Monoäänitys

- Jos käytät ODMS-ohjelmistoa, voit valita vaihtoehdon [**DSS SP**].

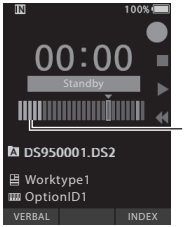
VCVA

VCVA-toiminto pidentää tallennusaikaa ja säästää muistia keskeyttämällä tallentamisen hiljaisten hetkien ajaksi. Näin tiedostojen toisto on tehokkaampaa. Kun mikrofoni havaitsee, että äänenvoimakkuus saavuttaa tietyn esiasetetun voimakkuuden, sisäänrakennettu ääniaktivointilaite (VCVA) aloittaa tallennuksen automaattisesti ja pysäyttää tallennuksen, kun äänenvoimakkuus laskee tietyn tason alapuolelle.

1 Valitse [On].

2 Aloita äänitys siirtämällä liukukytkin REC (●) -asentoon.

- Kun äänenvoimakkuus on matalampi kuin aktivointilaitteen esiasetettu äänitaso, tallennus pysähtyy automaattisesti noin sekunnin kuluttua havaitsemisesta ja näytössä alkaa vilkkua [**Standby**]-viesti. Tallentimen merkkivalo syttyy, kun tallennus alkaa, ja vilkkuu, kun tallennus keskeytyy.

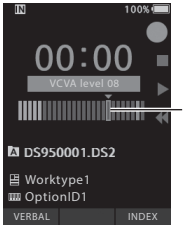


Tasomittari (vaihtelee tallennettavan äänenvoimakkuuden mukaan)

Aloitus-/keskeytystason säätäminen:

Säädä aktivointilaitteen tasoja painamalla ▶▶|- tai |◀◀-painiketta tallentimen ollessa tallennustilassa.

- VCVA-taso voidaan valita 15:stä eri arvosta.
- Mitä korkeampi arvo on , sitä herkemmin tallennin reagoi ääniin. Korkeimmassa arvossa pieninkin ääni aktivoi tallennuksen.
- VCVA:n aktivointitasoa voidaan muokata taustamelun mukaan.



Aloitustaso (siirtyy oikealle/vasemmalle asetetun tason mukaan)

- Aloituksen/pysäytyksen aktivointitaso vaihtekee valitun mikrofonin herkkyyden vaikutuksesta (☞ s.38).
- Varmista tallennusten onnistuminen tarkistamalla aloituksen/keskeytyksen aktivointitaso ja säätämällä sitä ennen tallennuksen aloittamista.

LCD-/äänivalikko

Taustavalo

Oletusasetuksen mukaisesti näyttö pysyy valaistuna 10 sekuntia sen jälkeen, kun mitä tahansa tallentimen painiketta painetaan.

1 Valitse [Lighting time], [Dim light time] tai [Brightness].

2 Valitse asetukset.

Kun [Lighting time] on valittu:

[**5 seconds**] [**10 seconds**] [**30 seconds**] [**1 minute**] [**2 minutes**] [**5 minutes**]:
Aseta taustavalon kesto.

Kun [Dim light time] on asetettu:

[**30 seconds**] [**1 minute**] [**2 minutes**] [**5 minutes**] [**Always On**]:
Aseta aika, jonka jälkeen taustavalo heikkenee.

Kun [Brightness] on valittu:

[**01**] [**02**] [**03**]:
Määrittää taustavalon kirkkauden.

LED

Tämän asetuksen avulla voit säätää, syttyykö tallentimen merkkivalo palamaan.

[**On**]:
LED-valo syttyy.

[**Off**]:
LED-valo ei syty.

Äänimerkki

Kun äänimerkkiasetuksen arvo on muu kuin [**Off**], tallennin antaa äänimerkin virheiden yhteydessä.

[**Volume 3**] [**Volume 2**] [**Volume 1**]:
Äänimerkki on käytössä. Mitä suurempi luku, sitä voimakkaampi ääni.

[**Off**]:
Äänimerkki ei ole käytössä.

Kieli

Valitse tallentimen käyttöliittymän kieli.

[**Čeština**] [**Dansk**] [**Deutsch**] [**English**] [**Español**] [**Français**] [**Italiano**] [**Nederlands**] [**Polski**] [**Русский**] [**Svenska**]:

- Saatavilla olevat kielet voivat vaihdella sen mukaan, missä maassa tai millä alueella laite on ostettu.

Laitevalikko

Laitetiedot

Parhaillaan käytössä oleva tallennustila, mikrofonin herkkyys ja VCVA:n käyttö ilmoitetaan kuvakkeiden avulla ja myös seuraavat tiedot voi tarkistaa: [**Mic mode**], [**Internal memory**], [**SD card**] (kun SD-muistikortti on asetettu), [**Model**], [**Version**] ja [**Serial No.**].

Wi-Fi (vain DS-9500)

Wi-Fi-verkon kautta puhtaaksikirjoittajat saavat sanelutiedostot milloin ja missä tahansa, eikä heidän tarvitse käydä toimistolla.

Katso lisätietoja kohdasta Sanelutiedoston jakaminen Wi-Fi-verkon kautta (vain DS-9500) (☞ s.32).

Sähköposti (vain DS-9500)

Kun nauhoituksia tehdään toimiston ulkopuolella, sanelutiedostot voidaan välittää verkkotukiasemana toimivan älypuhelimen kautta sähköpostiliitteinä.

Katso lisätietoja kohdasta Sanelutiedoston lähettäminen (☞ s.33).

Muistin valinta

Kun äänitallentimeen on asetettu SD-muistikortti (myydään erikseen) voit valita, tallennetaanko tiedostostot SD-muistikorttiin vai sisäiseen muistiin.

- Tallennusmedia ([IN] tai [SD]) näkyy näytössä.

Siirtyminen eteen/taakse

Eteen/taakse siirtymisen toistoääntä ja nopeutta voidaan säätää.

1 Valitse [Sound] tai [Speed].

[**Sound**]:
Otaa eteen/taakse siirtymisen toistoääni käyttöön tai poista se käytöstä.

[**Speed**]:
Aseta eteen/taakse siirtymisen nopeus.

2 Valitse asetukset.

Kun [Sound] on valittu:

[**On**]:
Ottaa eteen/taakse siirtymisen toiston äänen käyttöön.

[**Off**]:
Poistaa toiminnon käytöstä.

Kun [Speed] on valittu:
Eteen/taakse siirtymisen nopeutta voidaan säätää asteikolla [**Speed 1**] – [**Speed 5**].

- Eteen/taakse siirtymisen nopeus on sitä nopeampi, mitä suurempi luku on valittu.

Hyppy taakse

Tämän toiminnon avulla hypätään taakse (kelataan taaksepäin) toistettavassa tiedostossa tietyn asetetun ajan verran. Tämä on helppo tapa vaihtaa toistokohtaa tai toistaa lyhyt tallennekohta uudelleen.

[**1 second**] [**2 seconds**] [**5 seconds**]
Kelaa taaksepäin asetetun mukaisen ajan ja aloittaa toiston.

Virransäästö

Oletuksena tallennin siirtyy virransäästötilaan, jos sitä ei käytetä yli 10 minuuttiin.

[**5 minutes**] [**10 minutes**] [**30 minutes**] [**1 hour**]:
Aseta pituus ajalle, jonka tallennin odottaa ennen siirtymistä virransäästötilaan.

[**Off**]:
Poistaa toiminnon käytöstä.

- Ajan laskeminen aloitetaan uudestaan aina, kun jotain painiketta painetaan.

Kellonaika ja päivämäärä

Päivämäärän ja ajan asettaminen etukäteen helpottaa tiedostojen hallintaa.
Katso lisätietoja kohdasta Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date] (☞ s.14).

USB-luokka

Voit asettaa tämän tallentimen USB-luokan arvoon [**Composite**] tai [**Storage Class**] USB-yhteyden avulla.

[**Composite**]:
USB-yhteys voidaan tehdä kolmena luokkana, joita ovat arkisto, USB-ääni ja käyttöliittymälaite. Kun USB-luokaksi on valittu [**Composite**], tallenninta voidaan käyttää tiedostojen arkistoinnin lisäksi USB-kaiuttimena tai USB-mikrofonina.

[**Storage Class**]:
USB-yhteys on mahdollinen vain arkistoluokan käyttötarkoituksissa.

Asetusten nollaus

Nollaa valikkoasetukset oletusarvoihin valitsemalla [**Reset settings**] -kohta [**Device menu**] -valikosta, tai käyttämällä ODMS- ja DSS Player -ohjelmistoja.

Tiedostomuoto

Muistikortit, joita on käytetty muissa kuin Olympuksen laitteissa tai joita tallennin ei tunnista, on alustettava ennen kuin niitä voi käyttää tallentimessa.

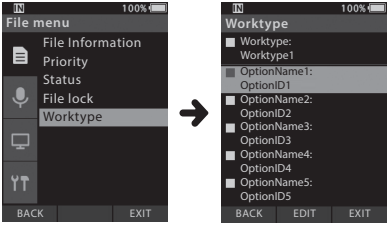
- Muistikortin alustaminen poistaa kaikki siihen tallennetut tiedot, myös lukitut tiedostot.

Katso lisätietoja kohdasta **Muistikortin alustaminen [Format]** (☞ s.44).

Työtyyppitietojen muokkaaminen

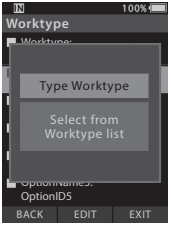
1 Valitse tiedosto, jonka työtyyppitietoja haluat muokata (☞ s.16).

2 Valitse [Worktype]-kohta [File menu] -näkymässä ja paina OK/MENU- tai ▶▶|-painiketta.



3 Paina F2 (EDIT) -painiketta.

4 Valitse [Type Worktype] tai [Select from Worktype list] painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU- tai ▶▶|-painiketta.



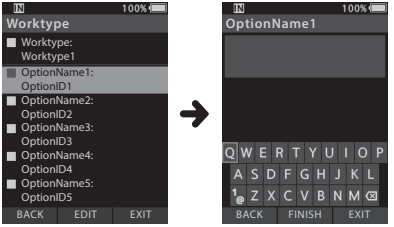
[**Type Worktype**]:
Tämä vaihtoehto vie työtyyppitietojen näkymään, jossa voi muokata tiedostolle tallennettuja työtyyppitietoja.

[**Select from Worktype list**]:
Työtyyppi voidaan valita uudelleen työtyyppiluettelosta.

① Valitse työtyyppi painamalla +- tai –-painiketta.
② Paina **OK/MENU**-painiketta.

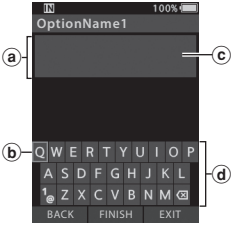
5 Valitse toimintonimike työtyyppitietojen näkymässä painamalla +- tai –-painiketta ja paina sen jälkeen OK/MENU- tai ▶▶|-painiketta.

- Toimintonimikkeen kirjausnäkymä tulee näkyviin.
- Toimintonimikkeen kirjaamisessa ja muokkaamisessa voi käyttää vain ODMS-ohjelmiston tunnistamia merkkejä.



Työtyyppitietojen näkymä **Toimintonimikkeen kirjausnäkymä**

6 Merkkien kirjaaminen.



ⓐ Kirjattavan nimen kenttä
ⓑ Osoitin
ⓒ Kirjauskohta
ⓓ Näppäimistöikkuna

- **Merkkivalikoima:**
  +-, –-, ⏮-, ⏭-painike: käytä näitä painikkeita haluamasi merkin valitsemiseen näppäimistöikkunasta.
- Merkin vahvistaminen:
  OK/MENU-painike: vahvista valintasi tällä painikkeella.
- Merkin poistaminen**:**
  ERASE-painike: poista merkki tämän painikkeen avulla.
- Kirjauskohdassa siirtyminen:
  Kun osoitin on näppäimistöikkunan päällä ja painetaan +-painiketta, osoitin katoaa. Kirjattavan nimen näyttökentässä oleva kirjauskohta muuttuu vilkkuvasta valaistuksi.
  ⏭-painike: Kirjauskohta siirtyy yhden kohdan oikealle aina, kun painiketta painetaan. Kirjauskohtaa voidaan siirtää korkeintaan viimeisen merkin viereiseen kohtaan (oikealla).
  ⏮-painike: Kirjauskohta siirtyy yhden kohdan vasemmalle aina, kun painiketta painetaan. Kirjauskohtaa voidaan siirtää ensimmäiseen merkkiin asti.
  –-painike: Kirjauskohta muuttuu valaistusta vilkkuvaksi. Osoitin syttyy näppäimistöikkunan kohdassa 0 ja merkkejä voidaan valita.

  Kirjaus tehdään vahvistamalla kirjaus. Kun kirjauskohdassa oleva merkki on vahvistettu, osoittimen jälkeen oleva merkki siirtyy yhden sarakkeen vasemmalle.
- Kirjattavien merkkien enimmäismäärä:
  Toimintonimikkeeseen voidaan kirjata korkeintaan alla ilmoitettu määrä merkkejä. Tietojen kirjausta voidaan helpottaa asettamalla nykyisiä oletusarvoja toimintonimikkeiksi.
  Toimintonimikkeen nimi: 20 merkkiä
- Kirjattujen merkkien poistaminen**:**
  Paina F1 (BACK) -painiketta ja valitse [Yes], paina sitten OK/MENU-painiketta merkkien kirjauksen yhteydessä.
  Tämä poistaa kirjatun sisällön valitusta nimikkeestä ja palauttaa näytön työtyyppitietojen näkymään.
  Paina F3 (EXIT) -painiketta ja valitse [Yes], paina sitten OK/MENU-painiketta merkkien kirjauksen yhteydessä.
  Tämä poistaa kirjatun sisällön valitusta nimikkeestä ja palauttaa tallentimen pysäytystilaan.

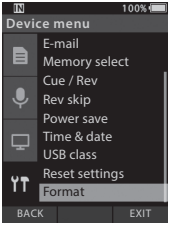
7 Paina F2 (FINISH) -painiketta.

- Tallennin palaa työtyyppitietojen näkymään.
- Kun luot uuden tiedoston ja annat työtyypin, pääset uuden tiedoston pysäytystilaan pinamalla tiedostotietojen näkymässä **F2** (**FINISH**) -painiketta uudelleen.

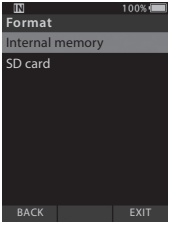
Muistikortin alustaminen [Format]

Muistikortit, joita on käytetty muissa kuin Olympuksen laitteissa tai joita tallennin ei tunnista, on alustettava ennen kuin niitä voi käyttää tallentimessa.

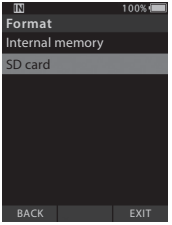
1 Valita [Device menu] -näkymässä [Format].



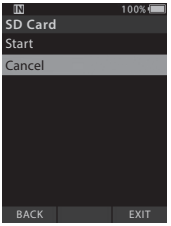
2 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.



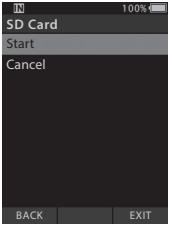
3 Valitse [SD card] -vaihtoehto painamalla +- tai –-näppäintä.



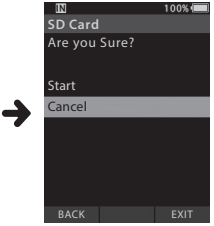
4 Paina OK/MENU-painiketta tai ▶▶I-painiketta.



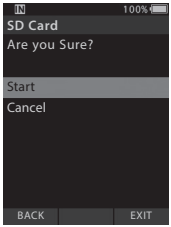
5 Valitse [Start] painamalla +-painiketta.



6 Paina OK/MENU-painiketta.



7 Valitse [Start] painamalla +-painiketta uudelleen.



8 Aloita alustus painamalla OK/MENU-painiketta.

- [**Formatting!**]-viesti tulee näkyviin, kun alustus on päättynyt.

HUOMAA

- Muistikortin alustamiseen tarvittava aika vaihtelee alustettavan muistikortin koon mukaan. Älä keskeytä alustamista seuraavilla toimilla. Ne voivat vaurioittaa tietoja tai muistikorttia.
  - Muistikortin poistaminen.
  - Akun poistaminen.
- Muistikortin alustaminen poistaa kaikki siihen tallennetut tiedot, myös lukitut tiedostot.
- Kun tallentimeen asetetaan alustamaton muistikortti, alustusvalikko tulee automaattisesti näkyviin.
- Lukittuja muistikortteja ei voi alustaa.
- Muistikortit alustetaan pika-alustuksen avulla. Muistikortin alustaminen poistaa tiedostojen hallinnassa olevat tiedot, mutta muistikortissa olevia tietoja ei ehkä poisteta kokonaan. Varo tietovuotoja hävittäessäsi tai käsitellessäsi muistikortteja. Suosittelemme muistikortin fyysistä tuhoamista sen hävittämisen aikana.

Tallentimen muokkaaminen

Voit muokata useita tallentimen asetuksia käyttämällä ODMS-ohjelmistoa (☞ s.49).
Katso lisätietoja ODMS-ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.50).

Yleiset asetukset

Voit asettaa oletusarvot kaikille tallentimen valikkokohdille.

Hallintoasetukset

❑ Yleistä

Käyttöoikeudet:

- Voit poistaa 🗑 (poisto)-, **OK/MENU**- ja ⏮ (kelaus taakse) -painikkeet.

Aloitusviesti:

- Voit määrittää, mitä tallentimen käynnistyessä näkyvässä viestissä näkyy.

Hälytys:

- Voit poistaa virheistä, painiketoiminnoista ja vastaavista kuuluvat hälytysäänet käytöstä.

❑ Näyttö

Tietoalue tallennustilassa:

- Voit jakaa tietodostonäytön tietoalueen ylempään ja alempaan alueeseen ja asettaa tyhjän, tekijän tunnuksen, työtyypin ja toimintonimikkeen näyttökohtia.

Tiedostotiedot luettelonäkymässä (vain DS-9500):

- Voit asettaa ajan ja päivämäärän, työtyypin sekä toimintonimikkeen näyttökohdat tietonäytön kohdassa luettelonäkymäksi.

LEDin väri:

- Voit valita, minkä värisenä LED-merkkivalo palaa, kun luodaan uusi tiedosto, korvataan tallennusta, lisätään tai liitetään tallennusta tai toistetaan tiedostoa. Valittavat värit ovat punainen, vihreä, sininen, oranssi ja keltainen.

❑ Laitteen turvallisuus

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen lukitustoimintoon liittyviä asetuksia.

PIN-koodi:

- Voit asettaa salasanan laitteen käynnistämiselle.

Laitelukitus:

- Laitelukitustoiminto käyttöön/pois.
- Laitelukituksen asettamisen ajoituksen asetukset.
- Salasanan syöttövirheiden hyväksyttävän määrän muuttaminen.

❑ Tekijäluettelo

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tekijään liittyviä asetuksia.

Tekijäluettelo:

- Rekisteröidä useita tekijätunnuksia (enintään 10 nimikettä).
- Prioriteettitasojen asettaminen kullekin tekijän tunnukselle.
- Valitse tekijän tunnus, jota haluat käyttää oletuksena.

Tekijän valinta:

- Ota tekijän tunnuksen valinta tallentimen käynnistymisen yhteydessä käyttöön tai poista se käytöstä.
- Tuo vain tallentimen valitun käyttäjän tiedostot näkyviin.

❑ Työtyyppi

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita työtyyppiin liittyviä asetuksia.

Työtyyppiluettelo:

- Rekisteröidyt työtyypit (korkeintaan 20 nimikettä).
- Aseta toimintonimikkeet kaikille työtyypeille (korkeintaan 10 toimintoa).
- Valitse työtyyppi, jota haluat käyttää oletuksena.

Työtyypin valinta:

- Ota työtyypin valinta käyttöön tai poista se käytöstä, kun tallennin on uuden tiedoston tilassa.

❑ Laitekansiot

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen kansioihin liittyviä asetuksia.

Käytössä:

- Muuta käytettävien kansioiden määrää.

Kansion nimi:

- Muuta kansion nimeä.

Työtyyppi:

- Valitse kansion työtyyppi.

Automaattinen lukitus:

- Aseta tiedostojen automaattisen lukituksen asetukseksi Yes/No.

Salaus:

- Valitse kansion salaustaso.
  Salaustaso voidaan säätää korkeaksi [**High**] (256 bit), vakiomuotoiseksi [**Standard**] (128 bit) tai poistaa käytöstä [**No**].

Salasana:

- Aseta kansion salauksen salasana.

Puheentunnistus:

- Voit määrittää lisätäänkö tallentimesta ladatut tiedostot automaattisesti puheentunnistusjonoon vai ei.

❑ Tallennus

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen äänitystiedostoihin liittyviä asetuksia.

DSS-tiedostomuoto:

- Valitse tallennusmuoto (DSS Classic/DSS Pro).

Tallennustoiminto:

- Valitse tallennustila (korvaa/liitä/lisää)

Tiedoston lataaminen:

- Valitse tiedostot, jotka haluat siirtää tietokoneeseen (kaikki tiedostot / valmiit tiedostot).

❑ Ohjelmoitavat painikkeet

Voit muuttaa ohjelmoitavien älypainikkeiden (**F1-**, **F2-**, **F3**-painikkeita), **NEW**-painikkeen ja liukusäätimen toimintoja.

New-painikkeen ja liukusäätimen toiminnot:

- Valitse toimintoyhdistelmä.

Ohjelmoitavat painikkeet:

- Valitse ohjelmoitavien painikkeiden (**F1-, F2-**, **F3**-painikkeiden) toiminnot kullekin toiminnolle (uusi, pysäytys, tiedostoluettelo*, tallennus, toisto).
  * vain DS-9500

❑ Hands Free

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää hands-free-toiminnon ja jalkakytkimen (valinnainen) toimintaan liittyviä asetuksia.

❑ Langaton verkko (vain DS-9500)

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen langattomiin verkkoihin liittyviä asetuksia.

Wi-Fi

- Aseta Wi-Fin asetukseksi ON/OFF.

Pikalähetys

- Voit siirtyä tiedostojen lähetystilaan, kun uusi tiedosto luodaan.

Verkkoluettelo

- Määritä verkon asetukset.
- Aseta luettelot jokaiselle verkolle (korkeintaan 10 luetteloa).

❑ Langaton lataus (vain DS-9500)

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen langattomiin latauksiin liittyviä asetuksia.

Langaton lataus

- Voit asettaa langattoman viestintäpalvelun (WCS) asetuksen käyttöön tai pois käytöstä.

Langaton viestintäpalvelu

- Aseta IP-osoite ja portin numero.

Latauspolku

- Aseta tiedostojen latauspolku.

Kellon synkronointi

- Aseta kellon synkrotointi käyttöön tai pois käytöstä.

Poisto

- Aseta lähetettyjen tiedostojen automaattinen poisto ja tiedostojen poistamista edeltävien päivien määrä.

Nimeä uudelleen

- Aseta tiedostojen lataamiseen liittyvät nimeämissäännöt.

WAV-muunnos

- Voit asettaa muutetaanko tiedostoja DSS-muodosta WAV-muotoon lataamisen aikana vai ei.

❑ Sähköpostiprofiili (vain DS-9500)

Voit muokata/säätää/asettaa/määrittää useita tallentimen sähköpostiin liittyviä asetuksia.

Sähköpostiprofiililuettelo

- Määritä sähköpostin asetukset.
- Aseta luettelot jokaiselle sähköpostiprofiilille (korkeintaan 10 luetteloa).
- Kun määrität varmistusasetuksia SMTP-palvelimelle, voit asettaa käyttäjänimen ja muita kirjautumistilin asetuksia.

Sähköpostimalli

- Aseta lähetettävän sähköpostin otsikko ja teksti.

Poisto

- Aseta lähetettyjen tiedostojen automaattinen poisto ja tiedostojen poistamista edeltävien päivien määrä.

Olympus-sanelunhallintajärjestelmä (ODMS)

ODMS* on kattava ohjelmisto, jonka yksinkertaiset, mutta kehittyneet toiminnot sopivat kaikenlaisten saneluiden hallintaan. Ohjelmiston voi ladata paikallisista Olympus-sivustoista. Seuraavassa on esitetty sen pääominaisuudet.

* Laatikon sisältö vaihtelee ostamasi laiteversion mukaisesti.

1. Tiedostojen jakaminen välittömästi

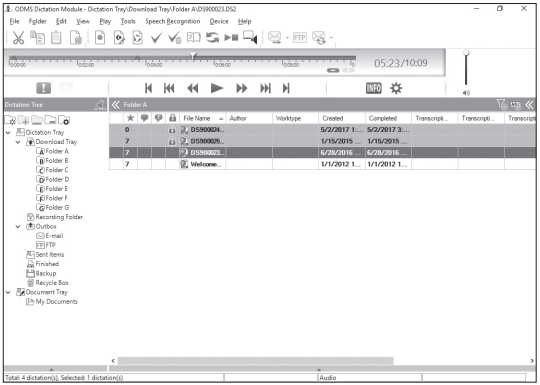
- Sanelutiedoston jakaminen jaetun kansion, sähköpostin tai FTP-yhteyden avulla.
- Tärkeiden tiedostojen priorisointi nopeampaan puhtaaksikirjoitukseen.
- Saneluiden merkitseminen milloin tahansa tekijän tunnuksella, työtyypeillä ja toimintonimikkeillä.

2. Asiakirjojen luominen tehokkaasti

- Tehokas puhtaaksikirjoitus useiden toisto-ominaisuuksien avulla.
- Dragon-ohjelmiston tausta- ja reaaliaikaisen puheentunnistuksen tuki.
- Lisätehokkuus edellisiä ominaisuuksia yhdistelemällä.

3. Turvallinen työnkulku

- Saneltujen ja puhtaaksikirjoitettujen tiedostojen automaattinen suojaaminen 256-bittisellä AES-tiedostosalauksella.



Jotta voit ladata ohjelmiston, käy oman alueesi verkkosivustossa.

(Eurooppa. Lähi-Itä ja Afrikka) http://www.olympus.eu/sds-downloads/

(Amerikat) https://www.olympusamericaprodictation.com/odms-r7

(Oseania) https://www.olympus.com.au/support/

Käyttöympäristö

Windows

Käyttöjärjestelmä:
Microsoft Windows 7/8.1/10
(vakioasennus)
Tietokone:
Windows-tietokone, jossa on vähintään yksi USB-portti käytettävissä.

Macintosh

Käyttöjärjestelmä:
Mac OS X 10.10–10.13
(vakioasennus)
Tietokone:
Apple Macintosh -sarjan tietokone, jossa on vähintään yksi USB-portti käytettävissä.

HUOMAA

- Vaikka käyttöympäristön vaatimukset täyttyisivät päivitetyt versiot, useita käyttöjärjestelmiä käyttävät koneet, itse muokatut tietokoneet ja muut yhteensopivat koneet eivät kuulu toimintatakuun piiriin.
- Macintosh-versio ei tue puheentunnistusohjelmistoa.
- Katso lisätietoja viimeisimmän OS-päivityksen yhteensopivuudesta Olympuksen verkkosivulta **http://www.olympus-global.com**

Verkko-ohjeen käyttäminen

Katso verkko-ohjeesta lisätietoja ODMS-ohjelmiston ja DDS Player -ohjelmiston käytöstä ja toiminnoista.
Verkko-ohjeen avaaminen:

ODMS-ohjelmisto (Windows)

1 Valitse ODMS:n ollessa käytössä [Contents] -kohta [Help] -valikosta.

2 Paina näppäimistön F1-painiketta ODMS-ohjelmiston ollessa käytössä.

DSS Player -ohjelmisto (Macintosh)

Kun DSS Player on käytössä, valitse [Help] -valikosta kohta [DSS Player Help].

HUOMAA

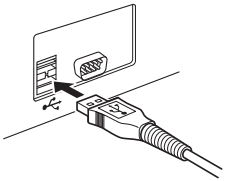
- Verkko-ohje on käytettävissä vain ODMS- tai DDS Player -ohjelmiston asentamisen jälkeen.

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen

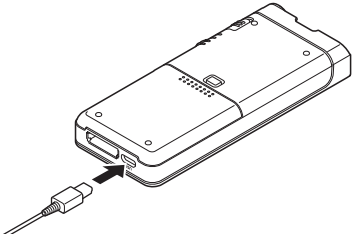
Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-johdon kautta

1 Käynnistä tietokone uudelleen.

2 Yhdistä USB-johto tietokoneen USB-porttiin.



3 Kytke USB-johto tallentimen alaosassa oletaan kytkentäliitokseen.



- [**Remote (Composite)**] -viesti näkyy tallentimessa, kun USB-johto on kytketty.

Kun tallennin on kytketty tietokoneeseen, se saa virtansa tietokoneesta USB-johdon kautta.
Kun laite on kytketty tietokoneeseen, tietokone tunnistaa muistikortin erilliseksi verkkolevyksi.

HUOMAA

- ÄLÄ koskaan poista muistikorttia tai irrota USB-johtoa, kun tallentimen merkkivalo vilkkuu. Jos näin tehdään, tiedot tuhoutuvat.
- Jotkin tietokoneet eivät välttämättä välitä tarpeeksi virtaa, eikä tallennin pysty yhdistämään niihin. Katso tietokoneesi käyttöohjeista lisätietoja tietokoneen USB-liitännästä.
- Älä liitä tallenninta tietokoneeseen USB-kytkinlaatikon kautta. Muista käyttää yhdistämiseen tietokoneesi USB-porttia.
- Työnnä johdon liitin huolellisesti perille asti. Muuten tallennin ei ehkä toimi kunnolla.

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen telakointiaseman kautta

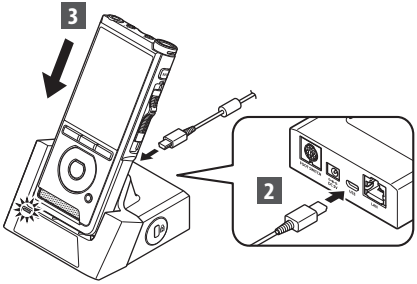
Telakointiasema kuuluu DS-9500-mallin toimitukseen, ja se myydään erikseen mallille DS-9000.

Aseta tallennin telakointiasemaan

1 Yhdistä USB-johto tietokoneen USB-porttiin.

2 Liitä USB-johto telakointiasemaan kuvan osoittamalla tavalla.

3 Aseta tallennin telakointiasemaan.



- [**Remote (Composite)**] -viesti näkyy tallentimessa, kun USB-johto on kytketty.
- Jos myös verkkovirtasovitin on kytketty, tallennin saa virtansa verkkovirtasovittimen kautta.

Yhteyden katkaiseminen tietokoneeseen

Windows

1 Napsauta tehtäväpalkin oikeassa alakulmassa näkyvää [ ] -kuvaketta. Valitse [Eject DIGITAL VOICE RECORDER].

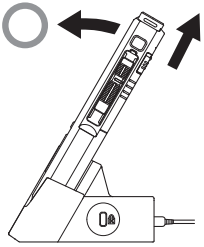
- Levykeaseman kirjain vaihtelee käytettävän tietokoneen mukaan.

2 Varmista, että tallentimen merkkivalo sammuu, ennen kuin irrotat USB-johdon.

Macintosh

1 Vedä ja pudota työpöydällä näkyvä tämän tallentimen levykeaseman kuvake työpöydän roskakoriin.

2 Varmista, että tallentimen merkkivalo sammuu, ennen kuin irrotat USB-johdon.



HUOMAA

- ÄLÄ koskaan poista muistikorttia tai irrota USB-johtoa, kun tallentimen merkkivalo vilkkuu. Jos näin tehdään, tiedot tuhoutuvat.
- Älä koskaan kosketa telakointiaseman pohjassa oleviin liitäntöihin, sillä niihin koskettaminen voi heikentää liittämisen laatua.
- Kun tallennin on kytketty tietokoneeseen, sitä ei voi käyttää jalkakytkimen kautta. Kun tallennin on kytketty tietokoneeseen telakointiaseman kautta, irrota jalkakytkin.

Laitteen huolto

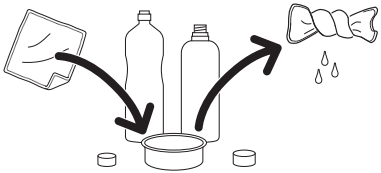
- **Ulkopuoli**
  Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla. Jos laite on hyvin likainen, upota liina laimeaan saippuaveteen ja purista siitä huolellisesti ylimääräinen vesi. Pyyhi laite ensin kostealla ja sitten kuivalla liinalla.
- **Näyttö**
  Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla.

Alkoholipohjaisten desinfiointiliuosten käyttö

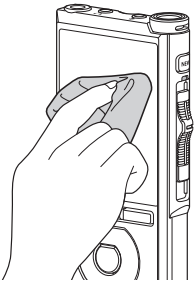
HUOMAA

- Varmista, että laitteesi virta on katkaistu.
- Käytä laitteen puhdistukseen vain etanolipohjaisia (76,9–81,4 v/v%) tai isopropanolipohjaisia (70 v/v%) desinfiointiliuoksia.
- Telakointiasemaa ei voi puhdistaa alkoholipohjaisella desinfiointiliuoksella.

1 Kasta pehmeä liina desinfiointiliuokseen ja purista se sitten niin kuivaksi, että siitä ei tipu liuosta.



2 Pyyhi laite varovasti.



3 Pyyhi laite huolellisesti pehmeällä pyyhkeellä niin, että laitteeseen ei jää liuosjäämiä.

⚠ Huomio

- Älä käytä desinfiointiainetta LED-valojen tai anturien puhdistamiseen.
- Älä hiero desinfiointiainetta laitteen pintaan. Maalipinta voi vahingoittua.
- Älä suihkuta desinfiointiainetta suoraan laitteen pintaan. Laite ei ole vedenkestävä, joten liuosta voi päästä laitteen sisälle vahingoittamaan elektroniikkaosia.

Hälytysviestiluettelo

Viesti	Selitys	Toimenpide
[Battery low]	Akun varaus on matala.	Lataa akku (☞ s.9).
[Power supply error Remove power plug]	Laite on havainnut hyväksytyn jännitealueen ulkopuolisen jännitteen.	Käytä laitteen verkkovirtasovitinta (☞ s.11).
[File locked]	Tiedostoa ei voi muokata tai sitä ei voi poistaa.	Avaa tiedoston lukitus (☞ s.38).
[Further marking not possible]	Hakemistomerkkien enimmäismäärä on täyttänyt (enintään 32 hakemistomerkkiä tiedostossa). Jos tallennin on asetettu DSS Classic -tilaan, hakemistomerkkien määrä on rajoitettu enintään 16 merkkiin tiedostoa kohti.	Poista hakemistomerkit, joita ei enää tarvita (☞ s.35).
[Verbal Comment full]	Sanallisten kommenttien enimmäismäärä on täyttänyt (enintään 32 sanallista kommenttia tiedostossa).	Poista tarpeettomat sanalliset kommentit (☞ s.31).
[Memory full]	Muistia ei ole jäljellä.	Poista tarpeettomat tiedostot tai aseta toinen muistikortti (☞ s.13, P.25).
[Folder full]	Tiedostojen enimmäismäärä on täyttynyt (enintään 200 kansiossa).	Poista tarpeettomat tiedostot (☞ s.25).
[Erasing error]	Poistaminen epäonnistui.	Yritä poistaa kohde uudelleen. Jos poistamisessa tapahtuu jälleen virhe, alusta muistikortti (☞ s.44).
[Card error]	Muistikorttia ei tunnistettu oikein.	Poista muistikortti ja aseta se uudelleen (☞ s.13).
[Format error]	Alustamisessa ilmeni ongelma.	Alusta uudelleen (☞ s.44).
[Memory error]	Tapahtui sisäinen muistivirhe.	Ota yhteyttä Olympus-asiakastukeen (☞ takakansi).
[Insert SD card]	Tallennin ei löydä muistikorttia.	Aseta muistikortti (☞ s.13).
[Switch position error]	Liukukytkimen asento on virheellinen.	Aseta liukukytkin oikeaan asentoon (☞ s.17).
[Can't create the system file. Erase unnecessary file via PC.]	Hallintotiedostoa ei voi luoda, koska muistikortissa ei ole riittävästi tilaa.	Yhdistä tallennin tietokoneeseen ja poista tarpeettomat tiedostot.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Näytössä ei näy mitään	Akun varaus on matala.	Lataa akku (☞ s.9).
	Tallentimen virta ei ole kytketty.	Kytke tallentimen virta (☞ s.12).
	Tallennin on virransäästötilassa.	Paina mitä tahansa painiketta.
Ei voi tallentaa.	Muistikortissa ei ole tarpeeksi vapaata muistia.	Poista tarpeettomat tiedostos tai aseta toinen muistikortti (☞ s.13, P.25).
	Muistikorttia ei ole alustettu.	Alusta muistikortti (☞ s.44).
	Tiedostojen enimmäismäärä on täyttynyt.	Siirrä tiedostoja toiseen kansioon (☞ s.16).
	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.38).
	Muistikortti on lukittu.	Avaa muistikortin lukitus.
Toiston aikana ei kuulu ääntä.	Kuuloke on liitetty.	Käytä sisäänrakennettua kaiutinta irrottamalla kuulokkeet.
	Äänenvoimakkuus on asetettu arvoon [**00**].	Säädä äänenvoimakkuutta (☞ s.23).
Ei voi poistaa.	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.38).
	Muistikortti on lukittu.	Avaa muistikortin lukitus.
Toiston aikana kuuluu häiriöääniä.	Tallennin osui johonkin tallennuksen aikana.	———
	Tallennin oli lähellä matkapuhelinta tai loisteputkivalaisinta äänityksen tai toiston aikana.	Vältä tallentimen käyttöä matkapuhelinten tai loisteputkivalaisinten lähellä.
Tallennustaso on liian matala.	Mikrofonin herkkyys on liian matala.	Aseta mikrofonin herkkyys kokoustilaan ja yritä uudelleen (☞ s.38).

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Hakemistomerkkejä ei voi lisätä.	Hakemistomerkkien enimmäismäärä on täyttynyt.	Poista tarpeettomat hakemistomerkit (☞ s.35).
	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.38).
	Muistikortti on lukittu.	Avaa muistikortin lukitus.
Sanallisia kommentteja ei voi lisätä.	Sanalliset kommentit enimmäismäärä on täyttynyt.	Poista tarpeettomat sanalliset kommentit (☞ s.31).
Tallennettua tiedostoa ei löydy.	Virheellinen tallennusväline tai -kansio.	Vaihda oikeaan tallennusvälineeseen tai -kansioon (☞ s.16, s.18, s.40).
Ei voi yhdistää tietokoneeseen.	Joskus tallennin ei voi luoda yhteyttä tietokoneisiin, joissa on käytössä Windows XP, Vista, 7, 8 tai 8.1.	Tietokoneen USB-asetuksia on muutettava. Katso lisätietoja ODMS-ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.50).
Wi-Fi-verkkoon ei voi yhdistää.	Wi-Fi-toiminnon asetukseksi on asetettu [**Off**].	Muuta kohdan [**Wi-Fi**] asetukseksi [**On**] (☞ s.33).
	Wi-FI-verkon asetukset ovat virheellisiä.	Tarkista Wi-Fi-toiminnon asetukset.
	Äänitallennin sijaitsee paikassa, johon radiosignaali ei yllä.	Tarkista, onko äänitallentimen ja verkkopisteen välillä esteitä.

Lisävarusteet (valinnaiset)

- **Ulkoinen mikrofoni: ME15**
  Vaatteisiin kiinnitettävä, pieni, vapaastisuunnattava mikrofoni. Käytetään oman puheen tai lähellä olevien henkilöiden puheen äänittämiseen.
- **Purkusarja tietokoneelle: AS-9000**
  AS-9000-purkusarjaan kuuluu jalkakytkin, kuulokesetti ja ODMS- ja DSS Player -ohjelmisto DSS-tallenteiden helppoa sanalunpurkua varten.
  Jotta AS-9000-purkusarjaa voidaan käyttää, käytössä on oltava myös telakointiasema (CR21) (lisävaruste).
- **Jallkakytkin: RS31H**
  Yhdistä DS-9500/DS-9000 USB-johdolla telakointiasemaan voidaksesi purkaa saneluita hands-free-tilassa.
- **Puhelinmikrofoni: TP8**
  Kuulokemikrofoni, jonka voi asettaa korvaan puheluiden puhumisen ajaksi. Puhelimesta kuuluva ääni tai puhelinkeskustelu voidaan äänittää laadukkaasti tällä tavalla.
- **Litiumionakku: LI-92B**
  Olympus on valmistanut tämän ladattavan litiumionakun. Se toimii parhaiten yhdessä UC90-akkulaturin kanssa.
- **Verkkovirtasovitin (5 V): A517 & F-5AC**
  Akun lataamiseen tarvitaan telakointiasema (CR21) (lisävaruste).
- **Telakointiasema: CR21 & CR15**
  CR21/CR15 on suunniteltu Olympuksen laitteille DS-9500/DS-9000/DS-2600.
  Käytä vain yhteensopivien Olympus-tuotteiden kanssa.

Tekijänoikeus- ja tavaramerkkitiedot

- Tämän asiakirjan sisältöä voidaan muuttaa tulevaisuudessa ilman erillistä ilmoitusta. Ota yhteyttä Olympus-asiakastukikeskukseen viimeisimpiä tuotenimi- ja mallinumerotietoja varten.
- Tässä oppaassa olevat näyttöjen ja tallenimen kuvat voivat poiketa todellisesta tuotteesta. Tämän asiakirjan oikeellisuus on pyritty tarkastamaan huolellisesti, mutta jos havaitset siinä kohtia, jotka herättävät kysymyksiä tai joissa on virheitä tai puutteita, ota yhteys asiakaspalvelukeskukseen.
- Olympus ei ole vastuussa passiivisista vahingoista tai mistään vahingosta, joka aiheutuu tietojen menetyksestä, johon on syynä tuotteen vika, muun kuin Olympuksen tai sen valtuuttaman huoltoliikkeen suorittama korjaus tai jokin muu syy.

Tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit

- SD ja SDHC ovat SD Card Associationin tavaramerkkejä.
- Wi-Fi on Wi-Fi Alliancen rekisteröity tavaramerkki. Wi-Fi CERTIFIED -logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Tässä tuotteessa hyödynnetään Institute of Super Compression Technologies, Inc:n kehittämää MP3-äänikoodaustekniikkaa.

Kaikki muut oppaassa esiintyvät merkit tai tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkjä.

Malleissa DS-9500 ja DS-9000 käytetyt ohjelmistot voivat sisältää kolmansien osapuolien ohjelmistoja. Kaikkien kolmansien osapuolten ohjelmistoihin sovelletaan niiden omistajien tai lisenssinantajien ehtoja, joiden nojalla ohjelmisto myönnetään käyttöön.
Kyseiset ehdot ja mahdolliset muut kolmansien osapuolten ilmoitukset on kirjattu ohjelmistotietojen PFD-tiedostossa osoitteessa
http://www.olympus.co.jp/en/support/imsg/digicamera/download/notice/notice.cfm

Varotoimet

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen tallentimen käyttöä, jotta osaat käyttää sitä oikein ja turvallisesti. Säilytä käyttöopas tulevaa käyttöä varten paikassa, jossa se on helposti saatavilla.

Varoitussymbolit viittaavat tärkeisiin turvallisuutta koskeviin tietoihin. Suojataksesi itsesi ja muut vammoilta tai omaisuusvahingoilta on aina tärkeää lukea annetut varoitukset ja tiedot.

⚠ Vaara

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

⚠ Varoitus

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta saattaa johtaa loukkaantumiseen tai kuolemaan.

⚠ Huomio

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta saattaa johtaa lievään loukkaantumiseen, laitevahinkoihin tai tärkeiden tietojen menettämiseen.

Käyttöoppaassa käytetyt käsitteet

- Tässä käyttöoppaassa SD- ja SDHC-kortteihin viitataan yleisesti termillä muistikortti.
- ”ODMS” viittaa Olympus-sanelunhallintajärjestelmään Windows-käyttöjärjestelmässä.
- ”DSS Player” viittaa DSS Player -soittimeen Mac-laitteelle Apple Macintosh -käyttöjärjestelmässä.
- Tässä käyttöoppaassa kuvat ja selitykset on annettu englanniksi.
  Voit halutessasi vaihtaa tallentimen kielen. Katso lisätietoja kohdasta Kieli (☞ s.40).

Käyttöympäristön huomautus

- Jotta tallentimen huippulaatuinen teknologia ei vaurioidu, älä jätä laitetta seuraaviin paikkoihin huolimatta siitä, onko se käytössä vai varastoituna.
- Kuumat ja/tai kosteat paikat tai ympäristöt, joissa lämpötila vaihtelee suuresti. Suora auringonvalo, hiekkarannat, lukitut autot tai muun lämmönlähteen (liesi, lämpöpatteri) tai ilmankostuttimen läheisyys.
- Syttyvien esineiden tai räjähteiden läheisyys.
- Kosteat ympäristöt, kuten kylpyhuoneet, tai vesisade.
- Värinälle alttiit ympäristöt.
- Älä koskaan pudota tallenninta tai altista sitä koville iskuille tai värinöille.
- Tallennin ei välttämättä toimi oikein, jos sitä käytetään magneetti- tai sähkömagneettikentälle, radioaalloille tai korkealle jännitteelle altistuneena, kuten television, mikron, videopelin, äänekkäiden kaiuttimien, suuren valvontayksikön, TV- tai radiotornin tai lähetintornien läheisyydessä. Tällöin tallennin on käynnistettävä uudelleen ennen käytön jatkamista.

- Vältä äänitystä tai toistoa matkapuhelimien tai muiden langattomien laitteiden läheisyydessä, sillä ne voivat aiheuttaa häiriöitä ja kohinaa. Jos kohinaa esiintyy, siirry toiseen paikkaan tai siirrä tallenninta kauemmas näistä laitteista.
- Älä puhdista laitetta orgaanisilla liuottimilla kuten alkoholilla tai maalinohenteilla.

Tietojen menetystä koskeva varoitus

- Muistiin tallennettu sisältö voi tuhoutua tai tyhjentyä käyttövirheen, yksikön häiriön tai korjaustyön vuoksi. On suositeltavaa varmuuskopioida ja tallentaa tärkeä sisältö muihin tallennusvälineisiin, kuten tietokoneen kovalevylle.
- Olympus ei ole vastuussa passiivisista vahingoista tai mistään vahingosta, joka aiheutuu tietojen menetyksestä, johon on syynä tuotteen vika, muun kuin Olympuksen tai sen valtuuttaman huoltoliikkeen suorittama korjaus tai jokin muu syy.

Tallentimen käsitteleminen

⚠ Varoitus

- Pidä tallennin lasten ulottumattomissa, jotta vältetään vakavat vammat seuraavien vaaratilanteiden vuoksi:
  1. akun, muistikorttien tai muiden pienten osien nieleminen vahingossa
  2. vammautuminen vahingossa tallentimen liikkuvien osien vuoksi.
- Älä pura, korjaa tai muokkaa laitetta itse.
- Käytä vain SD- ja SDHC-muistikortteja. Älä koskaan käytä muuntyyppisiä kortteja. Jos asetat tallentimeen vahingossa muuntyyppisen kortin, ota yhteys valtuutettuun jälleenmyyjään tai palvelukeskukseen. Älä yritä irrottaa korttia voimakeinoin.
- Älä käytä yksikköä samalla kun käytät ajoneuvoa.

⚠ Huomio

- Lopeta tallentimen käyttö välittömästi, jos huomaat siitä tulevan epätavallista hajua, ääntä tai savua.
- Älä koskaan irrota akkua paljain käsin, jotta et aiheuta tulipaloa tai polta käsiäsi.
- Älä jätä tallenninta paikkaan, jossa se voi altistua erittäin korkeille lämpötiloille. Tämä voi vaurioittaa laitteen osia ja aiheuttaa joissain tilanteissa tulipalon. Älä käytä laturia tai verkkovirtasovitinta, jos se on peitetty. Tämä voi aiheuttaa tulipaloon johtavan ylikuumenemisen.
- Käsittele tallenninta varoen, jotta vältät lievät palovammat.
- Tallentimen metalliosat voivat ylikuumetessaan aiheuttaa lievän palovamman. Kiinnitä huomiota seuraaviin seikkoihin:
- Tallennin lämpenee jatkuvassa käytössä. Pitkittynyt kosketus metalliosiin voi aiheuttaa lievän palovamman.
- Jos tallenninta käytetään hyvin kylmissä olosuhteissa, sen rungon lämpötila voi laskea ympäristön lämpötilan alapuolelle. Käytä käsineitä käsitellessäsi tallenninta kylmässä, mikäli mahdollista.

Varotoimet akun käsittelyssä

⚠ Vaara

- Tallentimessa käytetään Olympuksen erityistä litiumionakkua. Lataa akku määrätyllä verkkovirtasovittimella tai laturilla. Älä käytä muita verkkovirtasovittimia tai latureita.

- Akkua ei saa koskaan altistaa tulelle, kuumentaa, oikosulkea tai purkaa.
- Älä koskaan kuumenna akkua tai hävitä sitä polttamalla.
- Noudata varotoimia akun kuljetuksen ja säilytyksen aikana, äläkä päästä sitä osumaan metalliesineisiin, kuten koruihin, solkiin tai pinneihin.
- Akun vuotamisen tai liittimien vaurioitumisen estämiseksi noudata kaikkia akkujen käsittelystä annettuja ohjeita. Älä koskaan yritä avata, muuttaa tai purkaa akkua millään tavalla, esimerkiksi juottimen avulla.
- Jos akun sisältämää nestettä joutuu silmiin, huuhtele silmät heti puhtaalla, kylmällä, juoksevalla vedellä. Välitön lääkärinhoito on tarpeen.

⚠ Varoitus

- Älä päästä akkuja kastumaan.
- Jos ladattava akku ei lataudu ohjeissa määritellyssä ajassa, keskeytä lataaminen äläkä käytä kyseistä akkua.
- Älä käytä rikkoutunutta akkua.
- Älä altista akkuja voimakkaille iskuille tai jatkuvalle värinälle.
- Lopeta tallentimen käyttö heti, jos havaitset jotakin epänormaalia, kuten akun vuotoa, värimuutoksia tai muodonmuutoksia.
- Jos akun sisältämää nestettä joutuu iholle tai vaatteille, riisu vaate ja huuhtele kohta heti puhtaalla, kylmällä, juoksevalla vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos neste polttaa ihoasi.
- Pidä akku poissa lasten ulottuvilta.
- Jos huomaat laitteesta tulevan käytön aikana epätavallisia ääniä, liiallista lämpöä, savua tai palaneen hajua:
  1. poista akku välittömästi varoen polttamasta itseäsi
  2. ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen Olympus-edustajaan huoltoa varten.
- Älä käytä USB-virtalähdettä auton tupakansytyttimen tai itse muunnellun virtalähteen kautta. Se voi aiheuttaa ylikuumenemisen, tulipalon, sähköiskun tai viallisen toiminnan.

⚠ Huomio

- Pakkaukseen kuuluva ladattava akku on tarkoitettu käyttöön vain Olympuksen digitaalisen äänitallentimen DS-9500/ DS-9000 kanssa.
- Jos akku korvataan vääränlaisella akkutyypillä, seurauksena voi olla räjähdysvaara.
- Hävitä käytetty akku ohjeiden mukaan.
- Huolehdi akkujen kierrätyksestä maapallon luonnonvarojen säästämiseksi. Muista peittää käyttökelvottomien akkujen navat ennen akkujen hävittämistä. Noudata myös aina paikallisia säädöksiä ja määräyksiä.
- Lataa aina ladattava akku, kun sitä käytetään ensimmäistä kertaa tai kun sitä ei ole käytetty pitkään aikaan.
- Ladattavilla akuilla on rajoitettu käyttöikä. Vaihda ladattava akku uuteen, jos sen toiminta-aika lyhenee, vaikka se on ladattu täyteen ohjeissa määritetyllä tavalla.

Telakointiasema

⚠ Vaara

- Älä koskaan irrota verkkovirtasovitinta märillä käsillä. Seurauksena voi olla sähköisku tai loukkaantuminen.

- Käytä vain tälle laitteelle tarkoitettua verkkovirtasovitinta telakointiaseman kanssa. Käyttö muiden verkkovirtasovittimien kanssa voi johtaa ylikuumenemiseen, tulipaloon tai toimintahäiriöön.

⚠ Varoitus

- Älä koskaan pura, muokkaa tai korjaa telakointiasemaa itse. Seurauksena voi olla tulipalo, sähköisku tai loukkaantuminen.
- Älä koskaan käytä telakointiasemaa ympäristössä, jossa se voi joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Telakointiaseman kastuminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä pudota telakointiasemaa tai altista sitä koville iskuille. Tämä voi aiheuttaa vaurion, tulipalon tai sähköiskun.
- Älä koske liittimeen tai aseta metallijohtoja tai vastaavia esineitä mihinkään pistokkeista. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

⚠ Huomio

- Irrota verkkovirtasovitin tai virtajohto telakointiasemasta ja verkkovirtaportista, kun et käytä sitä pitkään aikaan. Jos varotoimenpidettä ei noudateta ja telakointiasema vaurioituu, se voi syttyä tuleen.
- Telakointiasema (CR21) on tarkoitettu käyttöön Olympus-mallin DS-9500/ DS-9000 kanssa. Älä käytä sitä muiden tuotteiden kanssa.

Verkkovirtasovitin

⚠ Vaara

- Toimitettu virtajohto on tarkoitettu vain verkkovirtasovittimelle. Älä käytä virtajohtoa muille tuotteille. Älä myöskään käytä muiden tuotteiden virtajohtoja verkkovirtasovittimelle.
- Käytä verkkovirtasovitinta vain sopivan jännitteen kanssa (AC 100–240 V). Käyttö muiden jännitetasojen kanssa voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen, ylikuumenemiseen, sähköiskuun tai loukkaantumiseen.
- Turvallisuuden vuoksi on tärkeä irrottaa verkkovirtasovitin pistorasiasta ennen huoltoa tai puhdistusta. Älä myöskään koskaan irrota virtajohtoa märillä käsillä. Seurauksena voi olla sähköisku tai loukkaantuminen.
- Käytä vain Olympuksen erityistä verkkovirtasovitinta. Muiden laitteiden käytön yrittäminen voi aiheuttaa kuumenemisen, muodon muuttumisen tai vastaavan aiheuttaman tulipalon tai sähköiskun.

⚠ Varoitus

- Älä yritä purkaa, korjata tai muokata verkkovirtasovitinta millään tavalla.
- Älä päästä vettä, metallia, syttyviä aineita tai muita vieraita aineita tuotteen sisälle.
- Älä päästä verkkovirtasovitinta kostumaan tai koske siihen märillä käsillä.
- Älä käytä verkkovirtasovitinta syttyvän kaasun läheisyydessä (mukaan lukien bensiini ja maalinohenteet).
- Lopeta aina äänitys, ennen kuin liität tai irrotat virtalähteen pistokkeen.

- Kun verkkovirtasovitin ei ole käytössä, irrota virtalähteen pistoke pistorasiasta.
- Käytä vain sovittimeen merkittyä jännitettä tuottavaa virtalähdettä.

Jos...

➤ ... verkkovirtasovittimen sisäiset osat altistuvat ympäristölle putoamisen tai muun vaurioitumisen seurauksena:

➤ ... verkkovirtasovitin putoaa veteen tai sen sisään pääsee vettä, metallia, syttyviä aineita tai muita vieraita aineita:

➤ ... huomaat verkkovirtasovittimesta tulevan käytön aikana epätavallisia ääniä, liiallista lämpöä, savua tai palaneen hajua:

1. älä koske altistuneisiin osiin
2. irrota välittömästi virtalähteen pistoke pistorasiasta
3. ota yhteys jälleenmyyjään tai paikalliseen Olympus-edustajaan huoltoa varten. Verkkovirtasovittimen käytön jatkaminen näissä olosuhteissa voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai loukkaantumisen.

⚠ Huomio:

- Älä käytä verkkovirtasovitinta, jos virtajohto on vaurioitunut tai jos pistoke ei ole kytketty oikein pistorasiaan. Se voi aiheuttaa tulipalon, ylikuumenemisen, sähköiskun, oikosulun tai vaurion.
- Irrota verkkovirtasovitin verkkovirtaportista, kun et käytä sitä. Jos varotoimenpidettä ei noudateta, se voi aiheuttaa tulipalon, ylikuumenemisen tai sähköiskun.
- Pitele pistoketta, kun irrotat virtajohdon pistorasiasta. Älä taivuta johtoa tarpeettomasti tai aseta painavia esineitä sen päälle. Se voi aiheuttaa tulipalon, ylikuumenemisen, sähköiskun, oikosulun tai vaurion.

LCD-näyttö

- LCD-näyttöön on käytetty huippulaatuista teknologiaa. Siihen voi kuitenkin ilmestyä tummia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä. Näytön ominaisuuksista tai katselukulmasta johtuen näkymä ei välttämättä ole väreiltään ja kirkkaudeltaan täysin yhtenäinen. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Muistikortti

⚠ Varoitus:

- Älä koske muistikortin napoihin. Koskettaminen voi vaurioittaa muistikorttia.
- Älä aseta muistikorttia staattisen sähkön lähelle.
- Säilytä muistikortti lasten ulottumattomissa. Jos kortti niellään vahingossa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Vaikka alustaminen tai poisto suoritetaan, vain sisäisen muistin ja/tai muistikortin tiedostohallinnan tiedot päivitetään eikä tallennettuja tietoja poisteta kokonaan. Kun hävität äänitallenninta tai muistikorttia, varmista, että tuhoat tai alustat sen ja äänität tyhjää kunnes äänitysaika loppuu, tai suoritat muun vastaavan toimenpiteen, jotta henkilökohtaisia tietoja ei voi päätyä muiden käsiin.

Wi-Fi-toiminto (malli DS-9500)

- Kun käytät tallenninta sairaalaympäristössä, noudata laitoksen ohjeita.
- Kytke tallentimen virta pois [Off] ympäristössä, jossa käsitellään huipputarkkoja tai heikkoja signaaleja. Tallennin voi aiheuttaa sähkölaitteistolle häiriöitä tai muita seurauksia.
- Pidä ainakin 22 cm etäisyyttä käytössä olevaan sydämentahdistimeen.
  Sähköaallot tallentimesta voivat vaikuttaa sydämentahdistimen toimintaan.
- Katkaise tallentimen virta (OFF), kun olet lentokoneessa.
  Turvallisuus saattaa vaarantua.
- Laitteen Wi-Fi-toiminto on tarkoitettu käyttöön seuraavilla alueilla.
  ➤ Amerikka:
  Yhdysvallat, Kanada

  ➤ Eurooppa:
  Itävalta, Belgia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tsekin tasavalta, Tanska, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Irlanti, Italia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Malta, Alankomaat, Puola, Portugali, Romania, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Yhdistynyt kuningaskunta

  ➤ Oseania:
  Australia, Uusi-Seelanti

Älä käytä laitteen Wi-Fi-toimintoa muilla kuin edellä mainituilla alueilla. **Älä myöskään käytä Wi-Fi-toimintoa ostomaan ulkopuolella.** Toiminnon käyttäminen saattaa rikkoa maan radiosignaalirajoituksia. Emme ole missään vastuussa tämän teknologian käytöstä.

- Yhteyteen voivat vaikuttaa vahvistetut rakenteet, metalli tai betoni laitteen ja Wi-Fi-yhteyspisteen välillä.
- Yhteyteen voi vaikuttaa, jos laitetta käytetään mikron, langattoman puhelimen tai sellaisen laitteen lähellä, joka käyttää samanaikaisesti 2,4 GHz:n taajuusaluetta. Pidä laite sopivan etäisyyden päässä tällaisista laitteista, kun käytät sitä.
- Mikäli mahdollista, älä käytä laitetta matkapuhelinten, televisioiden tai radioiden läheisyydessä. Vaikka laite käyttää eri taajuuksia kuin matkapuhelimet, PHS-mobiiliverkkojärjestelmät, televisiot ja radiot, tallentimen ja muiden Wi-Fi-verkkoa käyttävien laitteiden tuottamat sähkömagneettiset aallot voivat aiheuttaa kohinaa ääneen tai videokuvaan.

Wi-Fi-laitteiden käyttöön liittyvät turvallisuushuomautukset

- Kun radiosignaalit ulottuvat laitteeseen, tietoja voidaan siirtää joustavasti langattoman Wi-Fi-yhteyden kautta. Radiosignaalit läpäisevät kuitenkin puun ja lasin kaltaiset esteet, joten ilman turvallisuusasetuksia voi ilmetä seuraavia ongelmia.
- Kolmannet osapuolet voivat vakoilla viestintäsisältöjä radiosignaaleja sieppaamalla.
- Luvaton tunkeutuminen aiheuttaa tärkeiden tietojen vuotamisen.
- Siepattuja viestintäsisältöjä muokataan ja lähetetään.
- Haitalliset tietokonevirukset tuhoavat levitessään tietoja ja järjestelmiä.
- Emme ole vastuussa mistään vahingoista, jos Wi-Fi-verkon käytön seurauksena ilmenee ongelmia yhteysasetusten vuoksi.

Tekniset tiedot

Yleiset seikat

■ Tallennusmuoto

DS2 (Digital Speech Standard Pro)
Linear PCM (Pulse Code Modulation)
MP3 (MPEG-1 Audio Layer3)

■ Muisti

Sisäinen NAND FLASH muisti: 2 Gt
SD-/SDHC-kortti: tukee 4–32 Gt:n tallennustilaa

* Osa tallennusvälineen muistikapasiteetista on varattu hallintaan, joten todellinen käytettävä kapasiteetti on aina hieman vähemmän kuin näkyvä kapasiteetti.

■ Näytetaajuus

DSS-tiedostomuoto

DSS Pro QP	16 kHz
DSS Pro SP	12 kHz

PCM-tiedostomuoto

22,05 kHz stereo	22,05 kHz
22,05 kHz mono	22,05 kHz

MP3-tiedostomuoto

128 kbps stereo	44,1 kHz
64 kbps mono	44,1 kHz

■ Näyttö

Koko: 2,4 tuumaa
Tarkkuus: 240 × 320 kuvapistettä
Tyyppi: TFT LCD -värinäyttö

■ Kaiutin

Sisäänrakennettu 11 x 15 mm:n dynaaminen kaiutin

■ Enimmäisteho

320 mW (8 Ω:n kaiutin)

■ Enimmäiskuulokelähtö

≦ 150 mV (standardi EN 50332-2)

■ Standardit langattomille yhteyksille

(vain DS-9500)
IEEE802.11 b/g/n/a/ac
56 mW tai vähemmän
Laiteohjelmistovers. 1.0 tai uudempi

- Yhteyden nopeus ja etäisyys voivat vaihdella ympäröivien olosuhteiden, kuten radioympäristön, esteiden ja asennusympäristön vuoksi.

Tietoturva
WEP, WPA/WPA2 yksityinen,
WPA/WPA2 yritys

Asiakkaille Euroopassa
2412 – 2472 MHz
5180 – 5320 MHz
5500 – 5580 MHz
5660 – 5700 MHz
5745 – 5825 MHz
25 mW tai vähemmän (5745 – 5825 MHz)
vain sisäkäyttöön (5180 – 5320 MHz)

Asiakkaille Oseaniassa
2412 – 2472 MHz
5180 – 5320 MHz
5500 – 5580 MHz
5660 – 5700 MHz
5745 – 5825 MHz
25 mW tai vähemmän (5745 – 5825 MHz)
vain sisäkäyttöön (5180 – 5320 MHz)

Asiakkaille Pohjois-Amerikan alueella
Asiakkaille Kanadassa
2412 – 2462 MHz
5180 – 5320 MHz
5500 – 5580 MHz
5660 – 5700 MHz
5745 – 5825 MHz
vain sisäkäyttöön (5180 – 5240 MHz)

■ Mikrofoniliitin

ø 3,5 mm, impedanssi 2 kΩ

■ Mikrofoniliitin

ø 3,5 mm, impedanssi 8 kΩ tai enemmän

■ Virtalähde

Vakiojännite: 3,6 V
Akku: litiumionakku (LI-92B)
Ulkoinen virtalähde: USB-liitäntä, verkkovirtasovitin (A517, F-5AC) (DC5V)

■ **Ulkomitat**
120,8 mm × 49,8 mm × 18,6 mm
(Laajinta projektiota ei luettu mukaan)

■ **Paino**
116,5 g (sisältää pariston)

■ **Käyttölämpötila**
Käytön aikana: 0–42 °C (32–107,6 °F)
Latauksessa: 5–35 °C (41–95 °F)

Kokonaistaajuusvaste

■ **Kun tallennukseen käytetään puhelinmikrofoniliitäntää**

DSS-tiedostomuoto

DSS Pro QP	200–7 000 Hz
DSS Pro SP	200–5 000 Hz

PCM-tiedostomuoto

22,05 kHz stereo	50–8 000 Hz
22,05 kHz mono	50–8 000 Hz

MP3-tiedostomuoto

128 kbps stereo	50–15 000 Hz
64 kbps mono	50–13 000 Hz

■ **Sisäänrakennetulla stereomikrofonilla äänitettäessä**
50–15 000 Hz
(Taajuusvasteen ylä- ja alaraja ovat kulloisenkin tallennusmuodon ja mikrofonitilan mukaisia.)

Akun käyttöiän tiedot

Seuraavat arvot ovat vain tiedoksi.

■ **Tallennustilan aikana (sisäänrakennettu mikrofoni):**

DS-9500-mallille:

DSS-tiedostomuoto

DSS Pro QP	Noin 9 h
DSS Pro SP	Noin 9,5 h

PCM-tiedostomuoto

22,05 kHz stereo	Noin 10,5 h
22,05 kHz mono	Noin 10,5 h

MP3-tiedostomuoto

128 kbps stereo	Noin 10 h
64 kbps mono	Noin 10 h

DS-9000-mallille:

DSS-tiedostomuoto

DSS Pro QP	Noin 48 h
DSS Pro SP	Noin 52 h

PCM-tiedostomuoto

22,05 kHz stereo	Noin 54 h
22,05 kHz mono	Noin 56 h

MP3-tiedostomuoto

128 kbps stereo	Noin 52 h
64 kbps mono	Noin 55 h

■ **Toiston aikana (kuuloketoisto):**

DS-9500-mallille:
Kaikki tilat: noin 10 h

DS-9000-mallille:
Kaikki tilat: noin 50 h

Tallennusaikojen ohje

Seuraavat arvot ovat vain tiedoksi.

DSS-tiedostomuoto

Tallennusväline		DSS Pro QP	DSS Pro SP
Sisäinen muisti 2 Gt		163 h	334 h
SD-kortti	32 Gt	2 350 h	4 810 h
	16 Gt	1 170 h	2 410 h
	8 Gt	585 h	1 200 h

PCM-tiedostomuoto

Tallennusväline		22,05 kHz stereo	22,05 kHz Mono
Sisäinen muisti 2 Gt		6,5 h	13 h
SD-kortti	32 Gt	94 h	188 h
	16 Gt	47 h	94 h
	8 Gt	23,5 h	47 h

MP3-tiedostomuoto

Tallennusväline		128 kbps stereo	64 kbps mono
Sisäinen muisti 2 Gt		36 h	72 h
SD-kortti	32 Gt	520 h	1 040 h
	16 Gt	260 h	520 h
	8 Gt	130 h	260 h

- Yllä olevat ovat vakioaikoja, käytettävissä oleva tallennusaika vaihtelee kortin mukaan.
- Käytettävissä oleva tallennusaika voi olla lyhyempi, jos tehdään useita lyhyitä tallenteita.
- Useiden tiedostojen koknaistallennusaika Enimmäistallennusaika tiedostoa kohden 99 tuntia 59 minuuttia.

Tekniset tiedot ja malli voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
Olympus on mitannut akun käyttöiän. Se vaihtelee huomattavasti käyttöolosuhteiden mukaisesti.

Asiakkaille Pohjois-Amerikan alueella

DS-9500/DS-9000 on osa Olympuksen ammattimaista sanelujärjestelmää. Valtuutettu jälleenmyyjäsi on saanut koulutusta koko Olympuksen ammattimaisten sanelujärjestelmämalliston, myös sen sanelu- ja sanelunpurkulaitteiden ja ohjelmistojen, käyttöön. Jos tarvitset teknistä tukea tai apua tuotteiden asentamisessa, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostit järjestelmän.

FCC-ilmoitus

- Tämän tuotteen on testeissä havaittu täyttävän luokan B digitaalilaitteille FCC:n säännösten osassa 15 asetetut rajat. Näiden rajojen tarkoitus on tarjota riittävää suojaa haitalliselta häiriöltä asuinrakennuksissa.
- Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radioviestintälaitteisiin.
- Emme kuitenkaan voi taata, ettei häiriöitä voisi ilmetä tietyissä tapauksissa. Jos tämä laite aiheuttaa radio- tai televisiovastaanottoon haitallista häiriötä, minkä voi määrittää katkaisemalla ja kytkemällä laitteen virran, käyttäjää rohkaistaan korjaamaan häiriö vähintään yhdellä seuraavista toimista:
  - ➤ Suuntaa vastaanottoantennia uudelleen tai siirrä sitä.
  - ➤ Suurenna laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
  - ➤ Kytke laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin vastaanotin.
  - ➤ Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-asentajalta.
  - ➤ Käytä vain Olympuksen toimittamaa kaapelia tai verkkolaitetta soveltuvan laitteen yhdistämiseen ulkoiseen laitteeseen tai pistorasiaan.
- Tähän laitteeseen tehdyt luvattomat muutokset mitätöivät käyttäjän luvan käyttää laitetta.
  DS-9500-mallissa on wlan-laite, jossa on IC ja FCC ID:
  - ➤ FCC ID: YSKW80
  - ➤ IC: 4763E-W80
- Saatavissa olevat tieteelliset näytöt eivät todista, että matalatehoisten langattomien laitteiden käyttöön liittyisi terveysvaikutuksia. Ei ole myöskään todistettu, että nämä matalatehoiset langattomat laitteet olisivat täysin turvallisia. Matalatehoiset langattomat laitteet säteilevät pieniä määriä mikroaaltojen taajuista radiotaajuusenergiaa (RF) käytön aikana. Siinä missä korkeat RF-tasot voivat aiheuttaa terveysvaikutuksia (lämmittämällä kudoksia), altistuminen matalatehoiselle RF-säteilylle ei tuota haittavaikutuksia aiheuttavaa lämpenemistä. Useissa matalatasoista RF-altistumista tutkivissa tutkimuksissa ei ole todettu biologisia vaikutuksia. Jotkin tutkimukset ovat antaneet viitteitä siitä, että biologisia vaikutuksia voi olla, mutta näitä väitteitä ei ole vahvistettu lisätutkimuksilla. DS-9500 on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC/IC-rajoituksia, jotka koskevat säteilylle altistumista hallitsemattomassa ympäristössä, sekä FCC-radiotaajuusohjeistusta (RF) OET65:n liitteessä C ja IC-radiotaajuusääntöjen (RF) kohtaa RSS-102. SAR-testaus on tehty 0 cm:n etäisyydeltä kehosta ja päästä.

FCC-HUOMAUTUS

Muutokset, joita vastaavuudesta vastuullinen taho ei ole erikseen hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.
Lähetintä ei saa sijoittaa tai käyttää muiden antennien tai lähettimien läheisyydessä.
Jotta FCC:n RF-altistumisohjeita noudatettaisiin, on sallittua käyttää vain laitteen mukana toimitettua antennia.
Valtuuttamattoman antennin käyttö, lähettimen muokkaaminen tai osien liittäminen voivat vaurioittaa sitä ja rikkoa FCC-säännöstöä.

Asiakkaille USA:ssa

Yhdenmukaisuusvakuutus

Mallinumero: DS-9500/DS-9000

Tuotenimi: OLYMPUS

Vastuullinen osapuoli: OLYMPUS AMERICA INC.

Osoite: 3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.

Puhelinnumero: 484-896-5000

Testattu vastaavan FCC:n määräyksiä.

KOTI- TAI TOIMISTOKÄYTTÖÖN

Tämä laite täyttää FCC-määräysten osan 15 sekä Industry Canada licence-exempt RSS -standardin vaatimukset.

Käytölle on asetettu seuraavat kaksi ehtoa:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä.
(2) Tämän laitteen on pystyttävä vastaanottamaan ja kestämään sellaisiakin häiriöitä, jotka saattavat aiheuttaa virheitä laitteen toiminnassa.

Asiakkaille Kanadassa

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Asiakkaille Euroopassa

Olympuksen ammattikäyttöön tarkoitettuja sanelulaitteita myyvät vain erikoiskoulutuksen saaneet yhteistyökumppanit.
Ota siis yhteyttä **Olympuksen valtuutettuun ammattikäyttöisten sanelujärjestelmien myyntikumppaniin** saadaksesi laadukasta laitetukea omalla kielelläsi.
Löydät paikallisen kumppanisi jälleenmyyjähakumme avulla osoitteesta www.olympus-europa.com/voice

Puhelinpalvelu (vain englantia puhuville):

Iso-Britannia: 0845 521 8588
(maanantai–perjantai 8–17 GMT)

Irlanti: 00 44 1582 483320
(maanantai–perjantai 8–17 GMT)

Eurooppa, Lähi-Itä, Venäjä ja Afrikka:
00 800 7000 1000*
(maanantai–perjantai 9–18 CET)

Sähköposti (vain englantia käyttäville):

help@opdsupport.com

Laitteistokorjaukset

Ota yhteyttä alla mainittuun asiakastukikeskukseen

audio.repair.uk@olympus.eu

Maksuton numero: 00 800 - 67 10 84 00*

Maksullinen numero +49 40-237 73 899

(maanantai–torstai 8–17, /
perjantai 8–15.30 GMT)

* 00800-alkuiset numerot ovat maksuttomia.

Voimassa vain seuraavissa valtioissa: Saksa, Itävalta, Alankomaat, Belgia, Ranska, Italia, Sveitsi, Portugali, Norja, Ruotsi, Suomi, Espanja, Tšekin tasavalta, Puola, Islanti, Bulgaria, Israel, Latvia, Liettua, Viro, Venäjä ja Etelä-Afrikka.
Jotkin puhelinoperaattorit eivät salli 00800-numeroiden käytöä tai vaativat niiden käytön yhteydessä lisänumeron alkuun.
Puhelinoperaattori voi veloittaa puhelusta. Pyydä lisätietoja puhelinpalvelun tarjoajalta.

CE-merkki osoittaa, että tämä tuote täyttää eurooppalaiset turvallisuus-, terveys-, ympäristö- ja kuluttajansuojavaatimukset.
CE-merkityt tuotteet on tarkoitettu Euroopan markkinoille.

Tämä symboli [WEEE-direktiivin liitteen IV mukainen roska-astiasymboli] tarkoittaa sähkö- ja elektroniikkaromun erilliskeräystä EU-maissa. Älä heitä tätä laitetta tavallisen talousjätteen joukkoon. Käytä tuotetta hävittäessäsi hyväksesi maassasi käytössä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä.

Tämä symboli [direktiivin 2006/66/EY liitteen II mukainen roskakorisymboli] tarkoittaa hävitettävien paristojen ja akkujen erilliskeräystä EU-maissa. Älä heitä paristoja tavallisen talousjätteen joukkoon. Hyödynnä jäteparistoja hävitettäessä maassasi käytössä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä.

(Malli DS-9500)

Estääksesi mahdollisen kuulon vahingoittumisen vältä kuuntelua korkeilla äänenvoimakkuuksilla pitkään.

Olympus Corporation vakuuttaa täten, että mallin DS-9500 radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana kokonaisuudessaan seuraavassa verkkosivustossa:
http://www.olympus-europa.com/
Ominaisimeytysmiskerroin (SAR) on testattu 0 cm:n etäisyydellä kehosta ja päästä.
Tämä tuote tukee langatonta lähiverkkoyhteyttä.
Tämän laitteen radiotoimintoa ei saa käyttää 20 kilometrin säteellä Huippuvuorten Ny-Ålesundin keskustasta.

OLYMPUS®

OLYMPUS CORPORATION

2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, Japan

http://www.olympus.com

OLYMPUS AMERICA INC.

3500 Corporate Parkway, P.O. Box 610, Center Valley, PA 18034-0610, U.S.A.

E-mail: Audio@olympus.com

http://www.olympusamerica.com

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG

(Toimipaikka) Wendenstrasse 14 – 18, 20097 Hamburg, Germany

Tel. +49 40 - 23 77 3-0

(Tavaratoimitukset) Modul H, Willi-Bleicher Str. 36, 52353 Düren, Germany

(Kirjeet) Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

http://www.olympus-europa.com

OLYMPUS AUSTRALIA PTY LTD.

Level 4, 97 Waterloo Road,Macquarie Park NSW 2113

Tel: +61 2 9886 3992

http://www.olympus.com.au

FI-BS1871-02

jullkaisuajankohta 2018.06. AP