

OLYMPUS®

**DIGITAALINEN
ÄÄNITALLENNIN**

DS-2600

KÄYTTÖOHJEET

FI

BC



Kiitos, että ostit Olympuksen digitaalisen äänitallentimen.

Näistä käyttöohjeista saat tietoa tuotteen asianmukaisesta ja turvallisesta käytöstä.

Säilytä käyttöohjeet myöhemmän käyttöä varten.

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

Sisällysluettelo

1 Valmistelut

Pääominaisuudet.....	4
----------------------	---

Osien nimet	5
-------------------	---

Tallennin	5
-----------------	---

Näyttö.....	6
-------------	---

Pariston asettaminen	7
----------------------------	---

Akun lataaminen	8
-----------------------	---

Lataaminen suoraan USB-johdon kautta.....	8
--	---

Lataaminen telakointiasemassa.....	8
------------------------------------	---

Litiumioniakun käyttäminen.....	9
---------------------------------	---

Virransyöttö USB-johdon tai verkkovirtasovittimen kautta	10
---	----

Virran kytkeminen	11
-------------------------	----

Muistikortti	11
--------------------	----

Yhteensopivat muistikortit	11
----------------------------------	----

Muistikortin asettaminen ja poistaminen.....	12
---	----

Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date].....	13
---	----

Päivämäärän ja ajan muuttaminen	14
---------------------------------------	----

Liukukytkimen käyttö	15
----------------------------	----

2 Perustoiminnot

Tallennus	16
-----------------	----

Uusi tallennus	17
----------------------	----

Tallennuksen korvaaminen.....	18
-------------------------------	----

Tallennuksen lisääminen	19
-------------------------------	----

Tallennuksen monitorointi	20
---------------------------------	----

Toisto	21
--------------	----

Poistaminen	23
-------------------	----

Tiedostojen poistaminen.....	23
------------------------------	----

Tiedoston poistaminen osittain	23
--------------------------------------	----

3 Vaativat toiminnot

Kansoiden ja tiedostojen valitseminen.....	25
---	----

Tiedostojen tietojen tuominen näkyviin.....	25
--	----

Hakemistomerkit	26
-----------------------	----

Valikon käyttö	27
----------------------	----

Valikkokohdat.....	29
--------------------	----

 Tiedostovalikko.....	29
--	----

 Tallennusvalikko	29
--	----

 LCD-/äänivalikko	30
--	----

 Laitevalikko	31
--	----

Muistikortin alustaminen [Format]	32
--	----

4 Tiedostojen hallinta tietokoneella

DSS Player -ohjelmisto34

Käyttöympäristö35

Verkko-ohjeen käyttäminen.....35

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen36

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-johdon kautta36

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen telakointiaseman kautta.....36

Yhteyden katkaiseminen tietokoneeseen37

5 Muut tiedot

Hälytysviestiluettelo38

Vianmääritys39

Laitteen huolto41

Lisävarusteet (valinnaiset).....41

Tekijänoikeus- ja tavaramerkkitiedot42

Varotoimet43

Tekniset tiedot47

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 yhteenvedo tuotteen perustoiminnoista.

1**2****3****4****5**

Pääominaisuudet

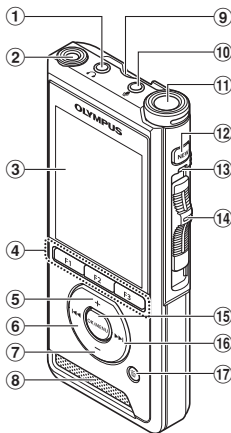
1

Pääominaisuudet

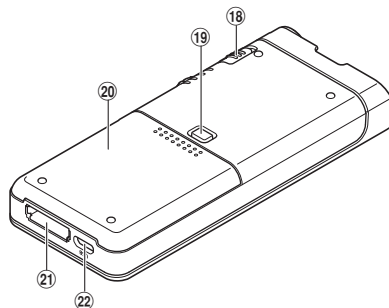
- Liukukytin helpottaa käyttöä ja nopeuttaa vastetta.
- Valittavissa on kolme tallennustapaa: DSS, PCM ja MP3 (🔊 s.29).
- Laitteessa on kaksi mikrofoni-tilaa. Valitse käyttötarkoitukseen ja käyttöympäristöön parhaiten sopiva vaihtoehto (🔊 s.29).
- Litiumioniakku voidaan ladata USB-johdon avulla.
- Tämä 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.16).
- Suuri LCD-värinäyttö.
- Hakemistomerkkitoiminto helpottaa tiettyjen kohtien etsimistä sanalutiedostoista (🔊 s.26).

Osien nimet

Tallennin

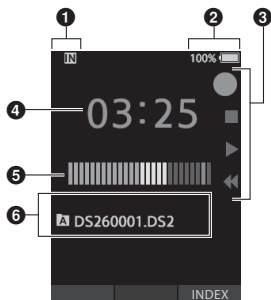


- ① (kuulokkeen) -liitin
- ② Sisäänrakennettu toinen mikrofoni (L)
- ③ Näyttö
- ④ Ohjelmoitavat älypainikkeet (F1, F2, F3)
- ⑤ + (äänenvoimakkuus) -painike
- ⑥ ◀◀ (kelaa taaksepäin) -painike
- ⑦ - (äänenvoimakkuus) -painike
- ⑧ Sisäänrakennettu kaiutin
- ⑨ SD-korttipaikka
- ⑩ (mikrofonin) -liitin
- ⑪ Sisäänrakennettu päämikrofoni (R)

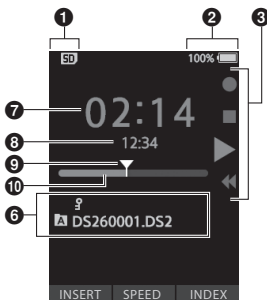


- ⑫ NEW-painike
- ⑬ LED-merkkivalo
- ⑭ Liukukytkin (●REC/■STOP/▶PLAY/◀◀REV)
- ⑮ OK/MENU-painike
- ⑯ ▶▶ (kelaa eteenpäin) -painike
- ⑰ (poista) -painike
- ⑱ POWER (ON/OFF)
- ⑲ Akkukotelon kannen vapautuspainike
- ⑳ Akkukotelon kansi
- ㉑ Telakointiaseman liitin
- ㉒ USB-liitin

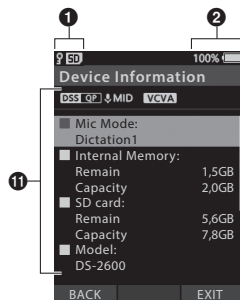
Näyttö



Näyttö tallennustilassa



Näyttö toistotilassa



Näyttö laitetiedoissa

- 1** Tallennusvälineen ilmaisin
- 2** Akun varauksen ilmaisin
- 3** Liukukytimen ohjain
- [●]: Äänityksen ilmaisin
- [■]: Pysäytyksen ilmaisin
- [▶]: Toiston ilmaisin
- [◀◀]: Taaksepäin siirtymisen ilmaisin
- 4** Nykyinen tallennusaika
- 5** Tallennustason mittari
- 6** Tiedostotietojen alue
- 7** Nykyinen toisto aika
- 8** Tiedoston pituus
- 9** Nykyinen sijainti
- 10** Toistokohdan palkki
- 11** Laitetietojen alue

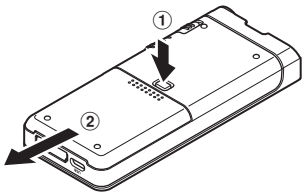
Merkkien selitykset

- [IN]: Sisäinen muisti
- [SD]: SD-kortti
- [SD]: SD-kortin lukitustila
- [A]: Kansio
- [A]: Tiedostolukitus
- [DSS QP] [PCM ST] [MP3 128], jne: Tallennustila
- [HIGH] [MID] [LOW]: Mikrofonin herkkyys
- [VCVA]: VCVA (ääniaktivointi)

Pariston asettaminen

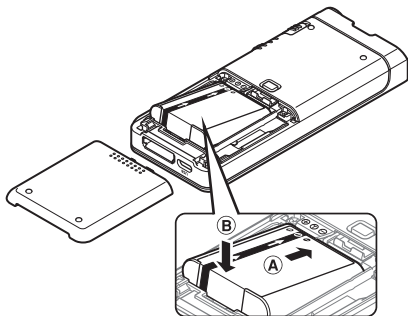
Tallentimessa käytetään Olympuksen määrittämää litiumionakkua (Li-92B). Älä käytä muuntuyppisiä akkuja.

- 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.**

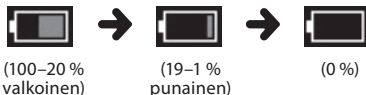
- Aseta akku liu'uttamalla sitä suuntaan (A) ja työntämällä sitä alaspäin suuntaan (B).



- Toimitukseen kuuluvaa akkua ei ole ladattu täyteen. Akun lataamista täyteen suositellaan ennen tallentimen käyttämistä ensimmäistä kertaa tai kun akku on ollut käyttämättömänä pitkän ajan (≈ s.8).

Akun tilailmaisin

Näytössä oleva akun tilailmaisin tuo esiin akun varauksen vähenemisen.



- 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 asetettava uudelleen, jos akkua ei aseteta tallentimeen 1 minute sisällä tai jos akku poistetaan heti sen jälkeen, kun se on asetettu tallentimeen.

1

Pariston asettaminen

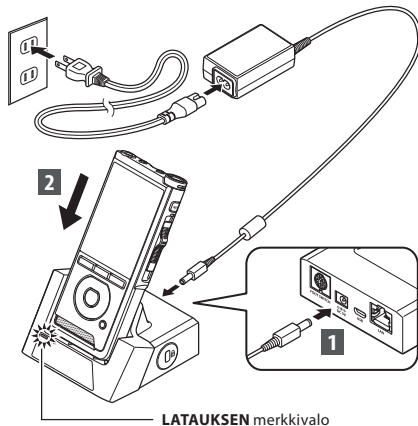
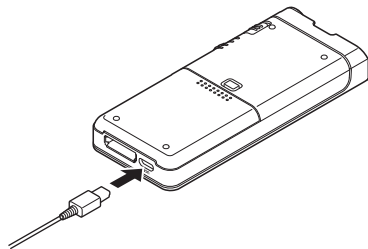
Akun lataaminen

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

Lataaminen suoraan USB-johdon kautta

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

Kytke USB-kaapeli tallentimeen.



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

Lataaminen telakointiasemassa

Telakointiasema ja verkkovirtasovitin myydään erikseen.

Lataaminen telakointiaseman ja verkkovirtasovittimen avulla

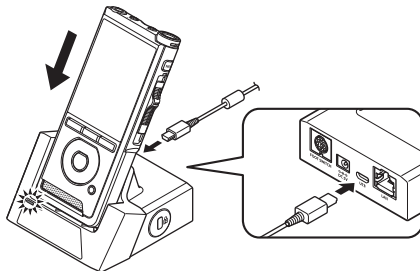
Lataa akku täyteen (noin 2 tuntia) ennen käyttöä.

- 1 Liitä verkkovirtasovitin telakointiasemaan.**
- 2 Paina tallennin täysin kiinni telakointiasemaan kuvan osoittamalla tavalla.**

Lataaminen telakointiaseman ja USB-johdon avulla

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

Liitä USB-johto telakointiasemaan.



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 verkkovirtasovittinta.
- 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 kytkettyä.

Litiumioniakun käyttäminen

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

Suositteltu 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 käyttöä 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 USB-johdon tai verkkovirtasovittimen kautta

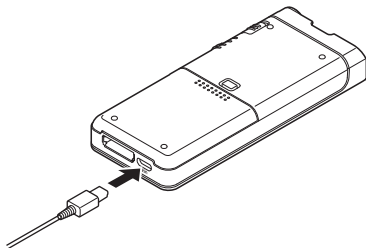
Käytä verkkovirtasovitinta tai USB-johtoa, kun käytät tallennusta pitkiä aikoja.

Telakointiasema ja verkkovirtasovitin myydään erikseen.

1

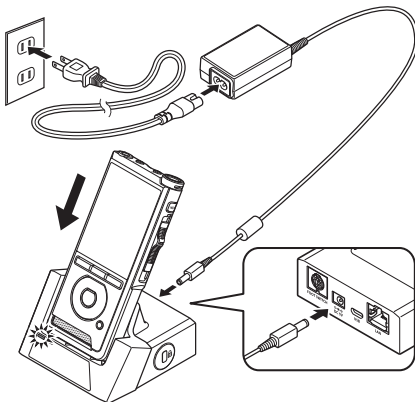
USB-johdon käyttö

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



Verkkovirtasovittimen käyttäminen

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

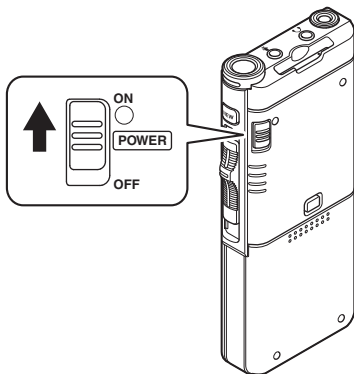


Poikkeavan jännitteen havaitseminen

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.

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 tukee muistikortteja, joiden kapasiteetti on 4–32 Gt.

Muistikorttien yhteensopivuus

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

HUOMAA

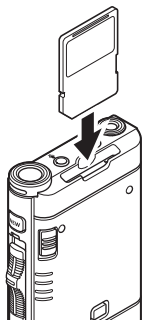
- **Kun alustat (formatoit) muistikortin, varmista, että kaikki kortilla olevat tiedot on tallennettu muualle. Alustaminen poistaa kaikki muistikortilla olevat tiedot.**
- Muistikortteja, jotka on formatoitu (alustettu) muun laitteen, esimerkiksi tietokoneen avulla, ei välttämättä tunnisteta. Alusta 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.

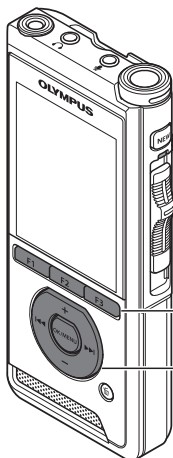
HUOMAA

- 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.32).
- Käytä vain tallentimen avulla alustettuja muistikortteja (☞ s.32).
- 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.32).

Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]

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

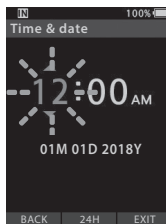
Kun käytät tallenninta ensimmäisen kerran sen hankkimisen jälkeen tai kun akku asetetaan paikalleen laitteen pitkän käyttötauon jälkeen, näkyviin tulee päivämäärän ja ajan asetus [Set time & date].



F1-, F2-, F3-painike

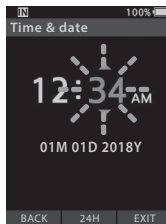
OK/MENU-painike
+/- -painike
▶▶|, |◀◀-painike

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



Valitse **tuntien, minuuttien, kuukauden, päivän ja vuoden** arvot arvon viikkuessa.

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 aikaisignaalin mukaisesti.

VIHJE

- Liukukytimen siirtäminen muuhun kuin **STOP (■)** -asentoon ajan ja päivämäärän asettamisen aikana peruuttaa asetuksen. Tallennin palauttaa edellisen päivämäärän ja ajan asetuksen.

1

Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]

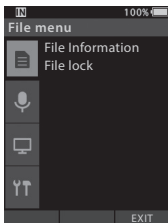
Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]

Päivämäärän ja ajan muuttaminen

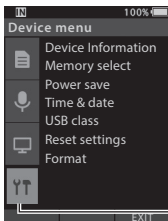
Jos nykyinen päivämäärä ja aika eivät ole oikein, aseta ne alla olevien ohjeiden mukaan.

1

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



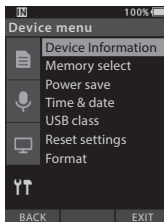
- 2 Valitse [Device menu] -välilehti +- tai --painikkeen avulla.



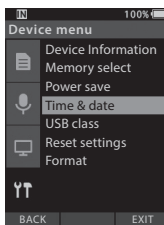
[Device menu] -välilehti

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.

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



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



- 5 Paina OK/MENU-painiketta.

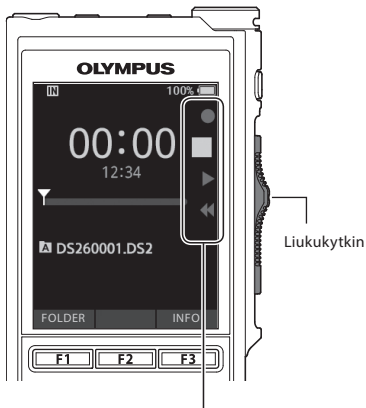
- Tee samat toimet kuin kohdan "Päivämäärän ja ajan asettaminen [Time & Date]" vaiheissa 1–3 (katso s.13).

- 6 Poistu valikkonäytöstä painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

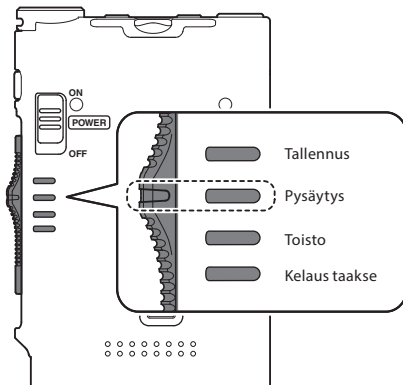
Liukukyttimeä käyttä

Liu'uta tallentimen sivussa olevaa liukukytintä ylös ja alas tallentaaksesi, pysäyttääksesi tallennuksen, toistaaksesi tiedostoa ja siirtyäksesi siinä taaksepäin.

Voit tarkistaa oikean paikan yhdellä silmäyksellä laitteen etuosasta, sillä sivun liukukytin toimii yhteistyössä näytössä näkyvän liukukyttimeä ohjaimen kanssa.



Liukukyttimeä ohjaimessa suurennettuna merkitty kohta vastaa liukukyttimeä asentoa.



Kuvassa näkyy pysäytysasento.

Tallennus

Tallentimessa on oletusasetuksen mukaisesti viisi kansiota, [A], [B], [C], [D], [E]. Näitä viittä kansiota voidaan käyttää valinnanvaraisesti tietyntyyppisten 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.17).
- **Overwrite (oletus):** korvaa edellisen tallennetun tiedoston ja näin poistaa osan sitä valitusta kohdasta alkaen (☞ s.18).
- **Insert:** nauhoitettava tiedosto lisätään edellisen tallennetun tiedoston keskelle valitusta tallennuskohdasta alkaen. Alkuperäinen tiedosto säilytetään (☞ s.19).

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.

Tallennukseen liittyvät asetukset

Tallennukseen liittyvät asetukset voidaan määrittää tallennusympäristöön sopiviksi.

- Tallennuksen monitorointi (☞ s.20).
- Mikrofonitila [**Mic mode**] (☞ s.29).
- Mikrofonin herkkyys [**Mic sense**] (☞ s.29).
- Tallennustilat [**Rec mode**] (☞ s.29).
- Ääniaktiivoinnin [**VCVA**] käyttö (☞ s.29).

Uusi tallennus

Suorita uusi tiedosto, johon tallennetaan.

1 Luo uusi tiedosto painamalla **NEW**-painiketta.

- **[New file]** tulee näkyviin näytössä.

a Uuden tiedoston nimi

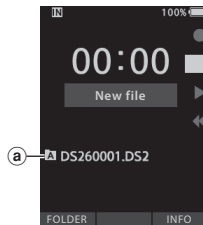
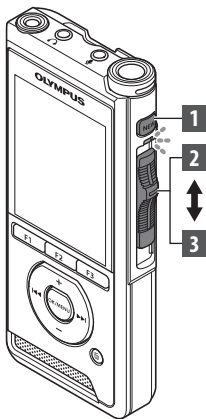
2 Aloita äänitys siirtämällä liukukytkin **REC (●)**-asentoon.

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

b Kulunut tallennusaika

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

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

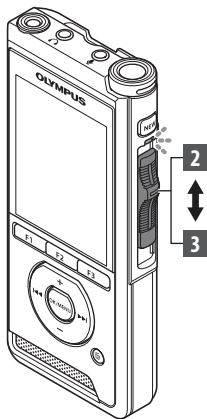


2

Tallennus

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 kansiodien tila loppuu.
 - Poista tarpeettomia tiedostoja ennen uusien tallennusten tekemistä (s.23) tai siirrä sanelutiedostot tietokoneeseesi.
 - Vaihda tallennusmediaa **[Memory select]**-asetuksesta (s.31) tai vaihda tallentimeen muistikortti, jossa on vapaata tilaa.

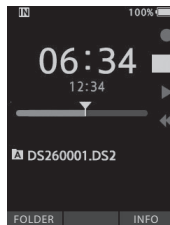


Tallennuksen korvaaminen

Voit korvata aiemmin tallennetun tiedoston 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 kokonaistallennusaika

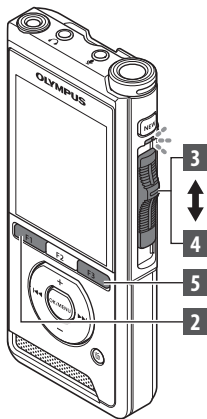


HUOMAA

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

Tallennuksen lisääminen

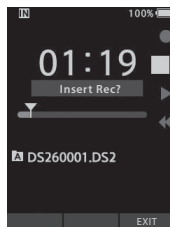
Aiemmin tallennettuun tiedostoon voidaan lisätä lisätallennus.



1 Valitse ja toista tiedosto, johon haluat lisätä tallenteen.

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

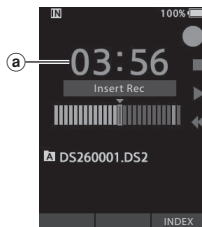
- Näyttöön ilmestyy viesti [Insert Rec?].



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

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

(a) 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.

2

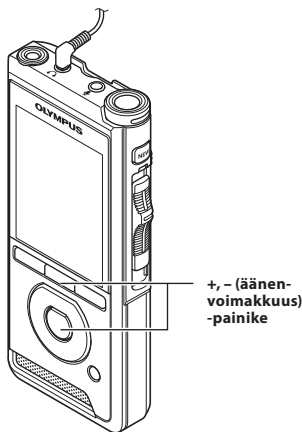
Tallennus

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

2

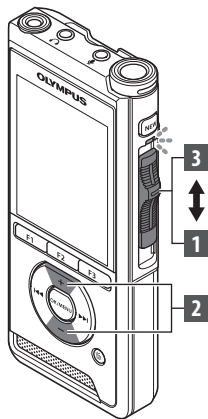
Tallennuksen monitorointi



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.

Voit aloittaa tiedoston toiston mistä kohdasta tahansa.



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

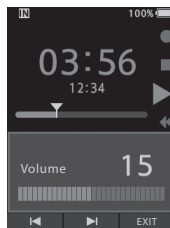
- LED-merkkivalo syttyy vihreänä.

Ⓐ Kulunut toistoaika

2 Säädä äänen voimakkuutta valitsemalla + tai -.

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

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



2

Toisto

Toiston ominaisuudet	Käyttö	Peruminen
Kelaus eteenpäin (FF)	Paina ►►I-painiketta, kun toisto on pysäytetty.	Siirrä liukukytin muuhun asentoon kuin STOP (■).
Kelaus taaksepäin (REW)	Paina I◄◄-painiketta, kun toisto on pysäytetty.	• Tallennin aloittaa liukukytimen asennon mukaisen toiminnon. Paina OK/MENU -painiketta.
Siirry eteen (Cue)	Pida ►►I-painiketta painettuna, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa.	Vapauta painike.
Siirry taakse (Rev)	Pida I◄◄-painiketta painettuna, kun tallennin on pysäytys- tai toistotilassa.	Vapauta painike.
	Siirrä liukukytin REV (◄◄) -asentoon.	Vapauta liukukytin.
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

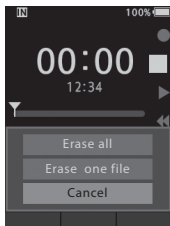
- Jos painat ►►I-painiketta kerran eteen kelauksen aikana tai kahdesti pysäytystilassa, tallennin siirtyy tiedoston loppuun (F.Skip).
- Jos painat I◄◄-painiketta kerran taakse kelauksen aikana tai kahdesti pysäytystilassa, tallennin siirtyy tiedoston alkuun (B.Skip). Jos I◄◄-painiketta painetaan 2 sekunnin 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.

Poistaminen

Tiedostojen poistaminen

Valittu tiedosto voidaan poistaa kansista. Lisäksi kaikki kansien tiedostot voidaan poistaa samaan aikaan.

- 1 Valitse poistettava tiedosto.
- 2 Paina **k** (poista) -painiketta.
- 3 Vaitse **[Erase all]** tai **[Erase one file]** painamalla **+**-painiketta.



[Erase all]:

Kaikki kansien 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]**.

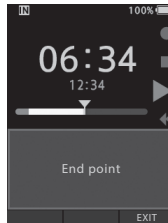
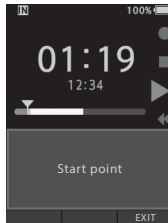
HUOMAA

- 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.29)
 - 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 päätös kohta (aika) näkyvät vuorotellen näytössä kahdeksan sekunnin ajan.
 - Jos toiston annetaan jatkua tiedoston loppuun, osittainen poisto katkaistaan tähän kohtaan.
- 4 Vahvista poisto painamalla **🔪** (poista) -painiketta.
 - Näyttöön ilmestyy viesti **[Partial erasing]** ja poisto alkaa.
 - Kun näytössä näkyy **[Partial erase completed]** osittainen poisto on tehty.

2

Poistaminen

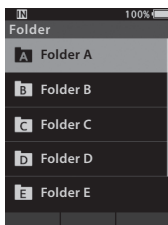
HUOMAA

- 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.
- 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.29)
 - tiedosto on tallennettu lukittuun muistikorttiin.

Kansioiden ja tiedostojen valitseminen

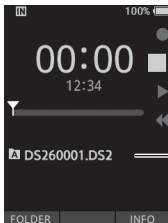
Kansioiden muuttaminen

- 1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina **F1 (FOLDER)** -painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.
 - Kansioluettelo tulee näkyviin.
- 2 Valitse kansio painamalla painiketta + tai –.



Tiedoston valitseminen

- 1 Paina **▶▶|** - tai **◀◀** -painiketta tiedoston näkyessä.

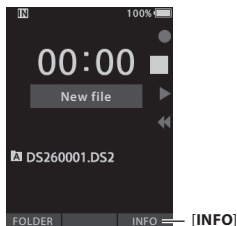


Nykyisen kansian ja tiedoston nimi

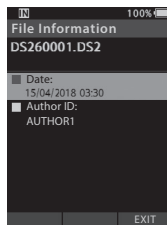
Tiedostojen tietojen tuominen näkyviin

Tallennin voi tuoda näkyviin monia nykyisen tiedoston tietoja.

- 1 Valitse tiedosto, jossa näkyviin tuotavat tiedot ovat.



- 2 Paina **F3 (INFO)** -painiketta.



- 3 Poistu tietonäkymästä painamalla **F3 (EXIT)** -painiketta.

3

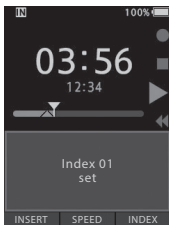
Kansioiden ja tiedostojen valitseminen Tiedostojen tietojen tuominen näkyviin

Hakemistomerkit

Hakemistomerkit voi asettaa tiedostoon tallentamisen tai toiston aikana. Hakemistomerkkejä käytetään tiedostossa olevien tärkeiden ja merkitsevien kohtien tunnistamisen helpottamiseen.

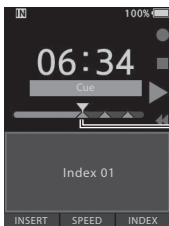
Hakemistomerkin asettaminen

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



Hakemistomerkin etsiminen

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

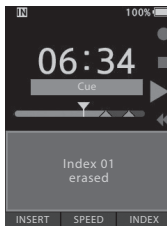


▲: hakemistomerkki

- Tallennin pysähtyy sekunnin ajaksi löytäessään hakemistomerkin.

Hakemistomerkin poistaminen

- 1 Valitse tiedosto, jossa poistettavat hakemistomerkit sijaitsevat.
- 2 Valitse poistettava hakemistomerkki painamalla **▶▶|**- tai **◀◀**-painiketta.
- 3 Paina **k** (poisto) painiketta, kun hakemistonumero näkyy näytössä (noin 2 sekunnin ajan).



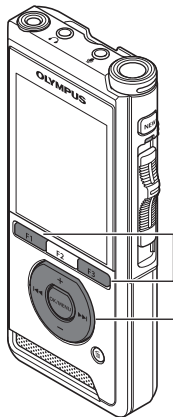
- Hakemistomerkki poistetaan.

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.

Valikon käyttö

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

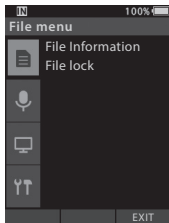


F1-, F3-painike

OK/MENU-painike
▶▶I-, I◀◀-painike

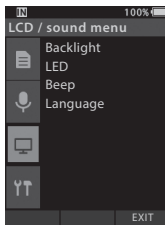
1 Kun tiedostonäyttö tulee näkyviin, paina OK/MENU-painiketta äänitallentimen ollessa pysäytystilassa.

- Valikko näkyy näytössä.



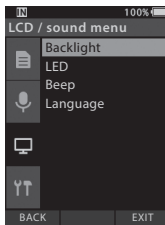
2 Valitse välilehti, jossa asetettava kohta on, painamalla +- tai --painiketta.

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.



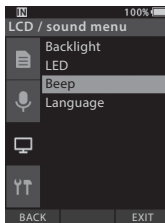
3 Siirrä valitsin haluamaasi kohtaan painamalla OK/MENU- tai ▶▶I-painiketta.

- Voit muuttaa valikon näkymää siirtämällä asetusvälilehden valitsinta.



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

- Siirry valikkokohtaan, jonka haluat asettaa.

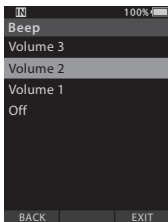


3

Valikon käyttö

5 Paina OK/MENU-painiketta tai ►►-painiketta.

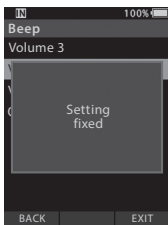
- Siirry valitun kohteen asettamiseen.



6 Muuta asetusta valitsemalla + tai -.

7 Viimeistele asetukset 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 ►◄-painiketta **OK/MENU**-painikkeen sijaan.

8 Poistu valikkonäytöstä painamalla F3 (EXIT) -painiketta.

Valikkoluettelo

Tiedostovalikko



[File information]

[File lock]

Tallennusvalikko



[Mic mode]

[Mic sense]

[Rec mode]

[VCVA] (VCA)

LCD-/äänivalikko



[Backlight]

[LED]

[Beep]

[Language]

Laitevalikko



[Device Information]

[Memory select]

[Power save]

[Time & date]

[USB class]

[Reset settings]

[Format]



Tiedostovalikko

Tiedostotiedot

Tallennin voi tuoda näkyviin monia nykyisen tiedoston tietoja.

Tiedostolukitus

Tiedostolukitustoiminnon avulla voit estää tärkeiden tiedostojen poistamisen vahingossa.

[**Lock**]:

Lukitsee tiedoston ja estää sen poistamisen.

[] tulee näkyviin näytössä.

[**Unlock**]:

Poistaa tiedoston lukituksen ja mahdollistaa sen poistamisen.



Tallennusvalikko

Mikrofonin tila

Laadukkaimmat äänitykset saadaan valitsemalla käyttötarkoitukseen sopiva mikrofonitila.

[**Dictation**]:

Suositellaan sanelun äänitykseen.

[**Conference**]:

Tuottaa laadukkaan stereonauhoituksen, joka on hyödyllinen äänitettäessä useita samassa tilassa olevia puhujia.

Mikrofonin herkkyysasetukseksi vaihdetaan älykäs automaattitila. Tässä tilassa äänitystaso mukautuu automaattisesti äänilähteen voimakkuuden mukaan.

Mikrofonin herkkyys

Voit valita tarpeeseesi sopivan mikrofoniherkkyuden kolmesta mikrofoniherkkyyydestä.

[**High**]:

Herkin tallennusasetus. Sopii äänittämiseen konferensseissa ja tapaamisissa.

[**Mid**]:

Soveltaa 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

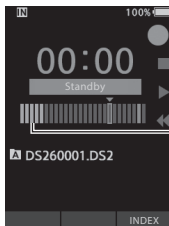
VCVA

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, sisäärakennettu ääniaktivointilaitte (VCVA) aloittaa tallennuksen automaattisesti ja pysäyttää tallennuksen, kun äänenvoimakkuus laskee tietyn tason alapuolelle.

1 Valitse [On].

2 Aloita äänitys siirtämällä liukukytin 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)

Aloitusk/keskeytystason säätäminen:

Säädä aktiivitoilaitteen 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 aktiivintitosa voidaan muokata taustamelun mukaan.



Aloitustaso (siirtyy oikealle/vasemmalle asetetun tason mukaan)

- Aloituksen/pysäytyksen aktiivintitosa vaihtelee valitun mikrofonin herkkyyden vaikutuksesta (€§ s.29).
- Varmista tallennusten onnistuminen tarkistamalla aloituksen/keskeytyksen aktiivintitosa 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.**].

Muistin valinta

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

- Tallennusmedia ([**in**]) tai ([**SD**]) näkyy näytössä.

Virransäätö

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

[**5 minutes**] [**10 minutes**] [**30 minutes**] [**1 hour**]:

Aseta pituus ajalle, jonka tallennin odottaa ennen siirtymistä virransäätötilaan.

[**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.13).

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 käyttöliittymälaitte. 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.

Tiedostomuoto

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

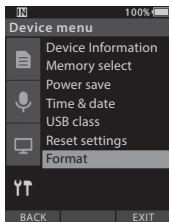
- Muistikortin alustaminen poistaa kaikki siihen tallennetut tiedot, myös lukitut tiedostot.

Katso lisätietoja kohdasta **Muistikortin alustaminen** [**Format**] ([®] s.32).

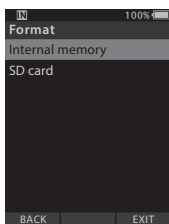
Muistikortin alustaminen [Format]

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

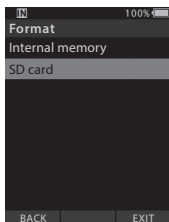
1 Valita [Device menu] -näkyvässä [Format].



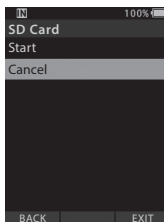
2 Paina OK/MENU-painiketta tai ►►-painiketta.



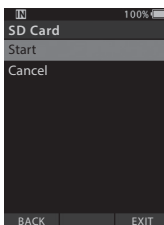
3 Valitse [SD card] -vaihtoehto painamalla +- tai --näppäintä.



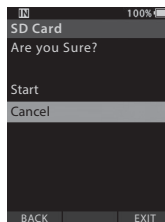
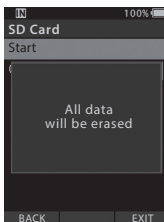
4 Paina OK/MENU-painiketta tai ►►-painiketta.



5 Valitse [Start] painamalla +-painiketta.

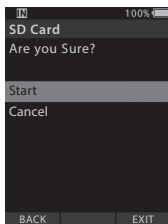


6 Paina OK/MENU-painiketta.



Muistikortin alustaminen [Format]

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.

3

Muistikortin alustaminen [Format]

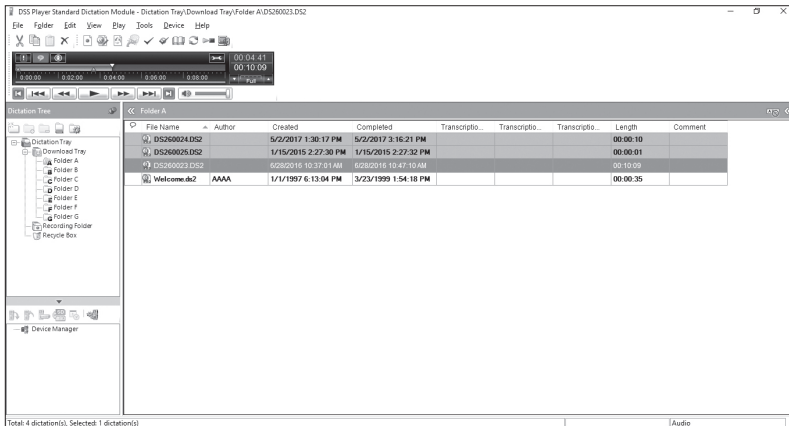
DSS Player -ohjelmisto

DSS Player on ohjelmisto, joka sopii saneluiden perustasoiseen käsittelyyn yksityiskäytössä. DSS Player sisältää muun muassa seuraavat ominaisuudet:

- sovelluksen automaattinen avaaminen laitteen liittämisen yhteydessä
- sanelun automaattinen lataus laitteen liittämisen yhteydessä
- äänitallentimen valikkoasetus
- suora tallennus ja olemassa olevan sanelun muokkaus äänitallentimen painikkeen kautta.

4

DSS Player -ohjelmisto



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 päivitetty 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 DDS Player -ohjelmiston käytöstä ja toiminnoista.

Verkko-ohjeen avaaminen:

Windows

1 Valitse DDS Player -ohjelmiston ollessa käytössä [Contents] -kohta [Help] -valikosta.

2 Paina näppäimistön F1-painiketta DSS Player -ohjelmiston ollessa käytössä.

Macintosh

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

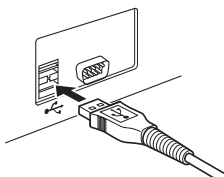
HUOMAA

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

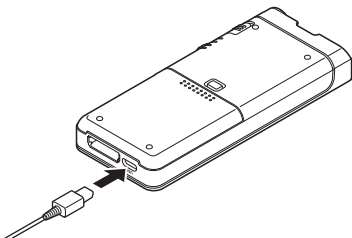
Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen USB-johdon kautta

- 1 Käynnistä tietokone uudelleen.
- 2 Yhdistä USB-johdo tietokoneen USB-porttiin.



- 3 Kytke USB-johdo tallentimen alaosassa oletetaan kytkentäliitokseen.



- [Remote (Composite)] -viesti näkyy tallentimessa, kun USB-johdo 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-johdo, kun tallentimen merkkivalo vilkkuu. Jos näin tehdään, tiedot tuhoutuvat.

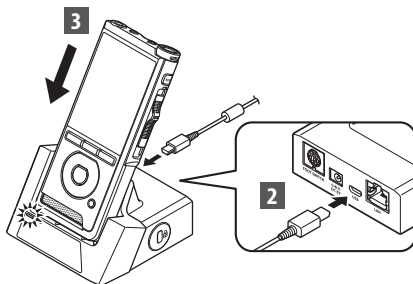
- Jotkin tietokoneet eivät välttämättä välitä tarpeeksi virtaa, eikä tallennin pysty yhdistämään niihin. Katso tietokoneesi käyttöohjeista lisätietoja tietokoneen USB-liitännästä.
- Älä liitä tallenninta tietokoneeseen USB-kytkinlaatikon kautta. Muista käyttää yhdistämiseen tietokoneesi USB-porttia.
- Työnnä johdon liitin huolellisesti perille asti. Muuten tallennin ei ehkä toimi kunnolla.

Yhteyden muodostaminen tietokoneeseen telakointiaseman kautta

Telakointiasema ja verkkovirtasovitin myydään erikseen.

Aseta tallennin telakointiasemaan

- 1 Yhdistä USB-johdo tietokoneen USB-porttiin.
- 2 Liitä USB-johdo telakointiasemaan kuvan osoittamalla tavalla.
- 3 Aseta tallennin telakointiasemaan.



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

Yhteyden katkaiseminen tietokoneeseen

Windows

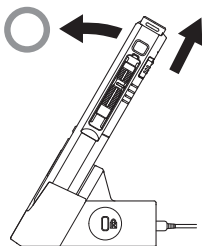
- 1 Napsauta tehtäväpalkin oikeassa alakulmassa näkyvää [Eject] -kuvaketta. Valitse [Eject DIGITAL VOICE RECORDER].**

- 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.

Hälytysviestiluettelo

5

Hälytysviestiluettelo

Viesti	Selitys	Toimenpide
[Battery low]	Akun varaus on matala.	Lataa akku (☞ s.8).
[Power supply error Remove power plug]	Laite on havainnut hyväksytyn jännitealueen ulkopuolisen jännitteen.	Käytä laitteen verkkovirtasovitinta (☞ s.10).
[File locked]	Tiedostoa ei voi muokata tai sitä ei voi poistaa.	Avaa tiedoston lukitus (☞ s.29).
[Further marking not possible]	Hakemistomerkkien enimmäismäärä on täyttynyt (enintään 32 hakemistomerkkiä tiedostossa).	Poista hakemistomerkit, joita ei enää tarvita (☞ s.26).
[Memory full]	Muistia ei ole jäljellä.	Poista tarpeettomat tiedostot tai aseta toinen muistikortti (☞ s.12, P.23).
[Folder full]	Tiedostojen enimmäismäärä on täyttynyt (enintään 200 kansiossa).	Poista tarpeettomat tiedostot (☞ s.23).
[Erasing error]	Poistaminen epäonnistui.	Yritä poistaa kohde uudelleen. Jos poistamisessa tapahtuu jälleen virhe, alusta muistikortti (☞ s.32).
[Card error]	Muistikorttia ei tunnistettu oikein.	Poista muistikortti ja aseta se uudelleen (☞ s.12).
[Format error]	Alustamisessa ilmeni ongelma.	Alusta uudelleen (☞ s.32).
[Memory error]	Tapahtui sisäinen muistivirhe.	Ota yhteyttä Olympus-asiastukeen (☞ takakansi).
[Insert SD card]	Tallennin ei löydä muistikorttia.	Aseta muistikortti (☞ s.12).
[Switch position error]	Liukukytimen asento on virheellinen.	Aseta liukukytin oikeaan asentoon (☞ s.15).
[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.

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Näytössä ei näy mitään	Akun varaus on matala.	Lataa akku (☞ s.8).
	Tallentimen virta ei ole kytketty.	Kytke tallentimen virta (☞ s.11).
	Tallennin on virransäätötilassa.	Paina mitä tahansa painiketta.
Ei voi tallentaa.	Muistikortissa ei ole tarpeeksi vapaata muistia.	Poista tarpeettomat tiedostot tai aseta toinen muistikortti (☞ s.12, P.23).
	Muistikorttia ei ole alustettu.	Alusta muistikortti (☞ s.32).
	Tiedostojen enimmäismäärä on täyttynyt.	Siirrä tiedostoja toiseen kansioon (☞ s.25).
	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.29).
	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.21).
Ei voi poistaa.	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.29).
	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.29).

Ongelma	Mahdollinen syy	Toimenpide
Hakemistomerkkejä ei voi lisätä.	Hakemistomerkkien enimmäismäärä on täyttynyt.	Poista tarpeettomat hakemistomerkit (☞ s.26).
	Tiedosto on lukittu.	Avaa tiedoston lukitus tiedostovalikosta (☞ s.29).
	Muistikortti on lukittu.	Avaa muistikortin lukitus.
Tallennettua tiedostoa ei löydy.	Virheellinen tallennusväline tai -kansio.	Vaihda oikeaan tallennusvälineeseen tai -kansioon (☞ s.25, s.16, s.31).
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 DSS Player -ohjelmiston verkko-ohjeesta (☞ s.35).

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.

HUOMAA

- Älä käytä puhdistukseen bentseeniä, alkoholia tai muita vahvoja liuottimia tai kemiallisia puhdistusliinoja.

Lisävarusteet (valinnaiset)

● Ulkoinen mikrofoni: ME15

Vaatteisiin kiinnitettävä, pieni, vapaasti suunnattava mikrofoni. Käytetään oman puheen tai lähellä olevien henkilöiden puheen äänittämiseen.

● Purkusarja tietokoneelle: AS-2400

AS-2400-purkusarjaan kuuluu jalkakytkin, kuulokesetti ja DSS Player -ohjelmisto DSS-tallenteiden helppoa sanelunpurkua varten.

● 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.

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



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.

Varoitusymbolit 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.31).

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, lämpöpatterit) 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, äänekäiden kaiuttimien, suuren valvontayksikön, TV- tai radiotornin tai lähetitornien 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 kovalevyille.
- Olympus ei ole vastuussa passiivisista vahingoista tai mistään vahingosta, joka aiheutuu tietojen menetyksestä, johon on synnynä 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 muuntutyypisiä kortteja. Jos asetat tallentimeen vahingossa muuntutyypisen 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 käsiineitä käsitellessäsi tallenninta kylmässä, mikäli mahdollista.

Varotoimet akun käsittelyssä



Vaara

- Tallentimessa käytetään Olympuksen erityistä litiumionakkua. Lataa akku määrättyllä verkkovirtasovittimella tai laturilla. Älä käytä muita verkkovirtasovittimia tai latureita.
- Akkua ei saa koskaan altistaa tullelle, 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, huuhtelee silmät heti puhtaalla, kylmällä, juoksevalla vedellä. Välitön lääkärinhoito on tarpeen.



Varoitus

- Älä päästä akkuja kastumaan.
- Jos ladattava akku ei lataudu ohjeissa määrättyssä ajassa, keskeytä lataaminen äläkä käytä kyseistä akkua.
- Älä käytä rikkoutunutta akkua.
- Älä altista akkuja voimakkaalle 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 huuhtelee 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-2600 kanssa.
- Jos akku korvataan vääranlaisella akkutyyppillä, 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 määrättyllä tavalla.

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 sähkönlähelle.
- 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 äänitöt tyhjä kunnes äänitysaika loppuu, tai suoritat muun vastaavan toimenpiteen, jotta henkilökohtaisia tietoja ei voi päätyä muiden käsiin.

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)

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)
Ulkoisen virtalähde: USB-liitäntä,
verkkovirtasovitin (A517, F-5AC) (DC5V)

Ulkomitat

120,8 mm × 49,8 mm × 18,6 mm
(Laajinta projektia 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	200–7000 Hz
DSS Pro SP	200–5000 Hz

PCM-tiedostomuoto

22,05 kHz stereo	50–8000 Hz
22,05 kHz Mono	50–8000 Hz

MP3-tiedostomuoto

128 kbps stereo	50–15000 Hz
64 kbps mono	50–13000 Hz

Sisäänrakennetulla stereomikrofonilla äänitettäessä

50–15000 Hz
(Taajuusvasteen ylä- ja alaraja ovat kulloisenkin tallennusmuodon ja mikrofonitilan mukaisia.)

Akun käyttöiän tiedot

Seuraavat arvot ovat vain tiedoksi.

■ Tallennustilan aikana (sisäänrakennettu mikrofoni):

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):

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	2350 h
	16 Gt	1170 h
	8 Gt	585 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
	16 Gt	47 h
	8 Gt	23,5 h

MP3-tiedostomuoto

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

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

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

Asiakkaille Pohjois-Amerikan alueella

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.
 - Suurennä 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.

FCC-HUOMAUTUS

Muutokset, joita vastaavuudesta vastuullinen taho ei ole erikseen hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Asiakkaille USA:ssa

Yhdenmukaisuusvakuutus

Mallinumero: DS-2600

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 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 käyttöä 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.

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>