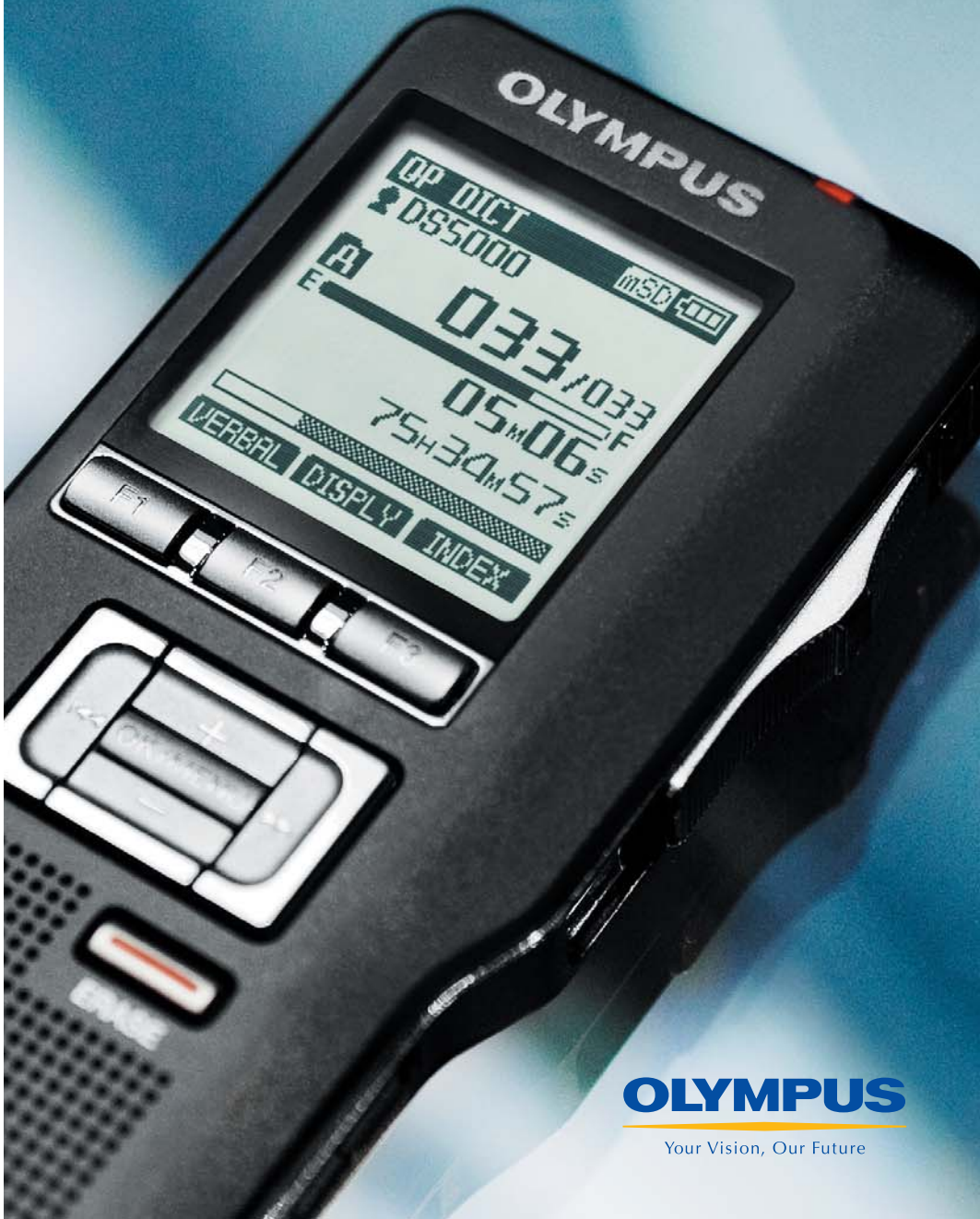


Tuotevali-  
koima

OLYMPUS

PROFESSIONAL  
DICTATION  
SYSTEMS

# Ammattilaisten ratkaisut



Professional Dictation Systems  
Tuotevalikoima

**OLYMPUS**

Your Vision, Our Future

# Ajatukset sanoiksi

## Yhdistelmä innovaatiota ja intohimoa

Olympuksen tuotteet ovat olleet yhdistelmä innovaatioita ja intohimoa jo yli 90 vuoden ajan, ja monipuolisten digitaalisten sanelimien valikoima kuvastaa asemaamme uusien teknologioiden eturintamassa. Autamme sinua pukemaan ajatuksesi sanoiksi ja lisäämään tuottavuuttasi erilaisissa työympäristöissä.

Luotuaan vankan maineen tarkat vaatimukset täyttävien, innovatiivisten ratkaisujen kehittäjänä Olympus loi onnistuneesti täydellisen ratkaisun: Olympus Professional Dictation Systems.

## Kokonaisratkaisuja työnkulkuusi

Olympuksen digitaalisanelimet ovat helppokäyttöisiä ja tallennusten muokkaaminenkin sujuu helposti. Ajatusten tallentaminen ilman kynää ja paperia on helpompaa kuin koskaan aiemmin.

Digitaalinen sanelu on täydellinen ratkaisu liikkuville ammattilaisille. Jos haluat tallentaa kokouksen keskustelun, sanella huomion tai

kirjeen, siirtää haastattelun internettiin tai vain muuttaa ideasi sanoiksi, Olympuksella on tarkoitukseeni sopiva valikoima digitaalisanelimia, jotka on räätälöity ammattikäyttäjän elämäntyylin ja vaatimuksiin sopiviksi.

Olympus Professional Dictation Systems -ammattilaissanelujärjestelmien avulla nykypäivän äänitallentamisessa on kyse muustakin kuin pelkästään ensiluokkaisista laitteista. Siinä on kyse myös tehokkaan työnkulun järjestämisestä, jolla voidaan varmistaa mielessäsi olevien arvokkaiden ajatusten ja tiedon helppo vaihtaminen ja käsittely. Olympuksen ohjelmistojen avulla voit hallita korkealaatuisia ja kristallinkirkkaita sanelutiedostojasi. Ohjelmistojen avulla voit siirtää tiedostot tietokoneellesi, sisällyttää tiedostojen hallinnan liiketoimintasi työnkulkuun ja yhdistää sanelun kokonaiskommunikointikonseptiisi.

Kuule menestyksen ääni Olympus Professional Dictation Systems -ammattilaissanelujärjestelmien avulla.

## Tuotevalikoima

Malli jokaiseen tarpeeseen, laaja valikoima lisävarusteita ja mukauttamisvaihtoehtoja sekä Olympuksen innovaatioiden, luotettavuuden ja yksinkertaisuuden antama mielenrauha – sanojesi työstäminen ei ole koskaan ollut helpompaa.

### DS-5000 / DS-5000iD / DS-3400

Tyylkkäitä ja kestäviä huippusanelimia, joissa on intuitiiviset valikot, käyttäjäystävällinen navigointi ja ohjelmoitavat toimintopainikkeet. Nämä luokkansa parhaat sanelimet ovat todella monipuolisia, ja ne asettavat uudet standardit digitaalisanelimille.

### Directrec: DR-2000 / DR-1000

Ergonomisten ja helppokäyttöisten sanelinten avulla voit sanella vaivatta suoraan tietokoneellesi. Directrec-sarjan laitteissa on erittäin korkealaatuinen mikrofoni ja kaiuttimet, jotka takaavat kristallinkirkkaan tallennuksen useissa erilaisissa ympäristöissä.

### AS-5000-purkusarja

Äänen muunnos tekstiksi on helpompaa, ja sanelusta tulee olennainen ja äärimmäisen tehokas osa toimiston työnkulkua.

### DSS Player Pro R5 -ohjelmisto

Joustavuus, turvallisuus, yksinkertaisuus ja luotettavuus ovat tärkeitä, kun sanelu ja purku yhdistetään saumattomaksi osaksi toimistosi päivittäistä työnkulkua, nykystä tietojenkäsittely-ympäristöäsi sekä tietoturvajärjestelmääsi.

### Konferenssiratkaisuja

ME-30W-konferenssisarja tekee laadukkaan stereoäänien tallentamisen helpoksi myös suurissa ihmisjoukoissa. Voit tallentaa, kuunnella ja arkistoida kokouksia tai luentoja korkealaatuisesti ja helposti. Et enää menetä yhtään tärkeää kommenttia.





# Liikkuvan käyttäjän sanelin

## Innovatiivisten huippujärjestelmien valikoima, joka keskittyy turvallisuuteen, yksinkertaisuuteen ja luotettavuuteen

Olympuksen huippusanelimet ovat malliesimerkkejä monipuolisesta ja yksinkertaisesta käytettävyydestä. Riippumatta tehtäväsi monimutkaisuudesta, sekä DS-5000/iD\* että DS-3400 suoriutuvat siitä kunnialla. Laitteen yleisimmät toiminnot ovat hetkessä käytettävissäsi joko liukukytkimen tai painikkeiden avulla. Molemmat sanelimet tallentavat DSS Pro -muodossa, ja voit tallentaa äänitiedostoja myös uudessa, erittäin korkealaatuisessa QP-tilassa. Äärimmäisen



kirkas tallenteen äänenlaatu takaa luotettavan muunnoksen tekstiksi.

### Helppokäyttöisyyden taidonnäyte

Intuitiivisten valikoiden, käyttäjäystävällisten navigointipainikkeiden ja ohjelmoitavien toimintopainikkeiden avulla saat yleisimmin käytetyt toiminnot helposti käyttöösi.

### Turvallisuus takaa mielenrauhan

Tietoturva on tärkeää sekä sinulle että asiakkaallesi. Olympus professional dictation -ammattilaissanelimet salaavat äänitiedostosi, ja niissä on myös salasanasuojaus. DS-5000iD-erityismallissa on jopa biometriseen tunnistukseen perustuva suojaus. Nämä turvallisuustoiminnot takaavat, että luottamukselliset tietosi ovat varmasti suojattuja.

### Nopeuttaa ja tehostaa työskentelyä

Organisointi on helppoa, sillä käytössäsi on seitsemän kansiota, joihin jokaiseen mahtuu 200 tiedostoa, ja 32 indeksimerkintää tallennusta kohden. Voit myös lisätä ohjekommentteja ja sanallisia merkintöjä hallitaksesi tietoja yhä tehokkaammin. Kätevien sanallisten merkintöjen avulla voit helposti lisätä tiedostoon sanelun purkajalle tarkoitettuja ohjeita.

### Loputon muistikapasiteetti

Voit käyttää molemmissa sanelimissa SD / SDHC-muistikortteja, minkä ansiosta voit joustavasti hallita tiedostojasi ja lisätä muistia milloin tahansa. DS-5000/iD-sanelimessa on myös micro-SDHC-korttipaikka, jonka ansiosta voit laajentaa muistia jopa silloin, kun olet kiinnittänyt sanelimeesi SC1-viivakoodinlukijan tai muun lisälaitteen.

### Jatkuva tallennus

DS-5000/iD ja DS-3400 kuluttavat erittäin vähän virtaa, minkä vuoksi voit jatkaa tallentamista pitkään toisten sanelinten hyödyttyä. Tämä on erittäin tärkeää liikkuville käyttäjille ja organisaatioille, joissa useampi käyttäjä käyttää samaa sanelinta.

### Ensiluokkaiset liitännät

Sanelimen High-speed USB -liitäntä on yhteensopiva USB Storage-, Audio- ja HID-tallennusluokkien kanssa, mikä antaa sinulle yhä enemmän vaihtoehtoja. Sanelinten ohjelmisto voidaan myös päivittää keskitetysti. Jotta Olympus-sanelimesi olisi mahdollisimman ajantasalla myös tulevaisuudessa, siihen on asennettu I/O-liitäntä, joka tukee tulevia plug-in-moduuleja. Kun haluat ottaa sanelimen mukaasi, laitteen irrottaminen telakasta ja uudelleen telakointi sujuu helposti yhdellä kädellä.

Nämä Olympuksen ensiluokkaiset sanelimet takaavat onnistuneen tuloksen kaikissa sanelutilanteissa – niin nyt kuin tulevaisuudessakin.



\* Huomaa, että DS-5000iD on rakenteeltaan identtinen DS-5000:n kanssa, mutta siinä on biometrinen suojaus.

DS-5000 / DS-5000iD



#### DS-5000 / DS-5000iD

- Miellyttävä liukukytin
- Kaksi muistipaikkaa
- Laitteen lukitustoiminto (PIN)

#### DS-5000iD

- Laitteen lukitustoiminto biometrisellä tunnisteella



DS-3400



#### DS-3400

- Käyttäjätavalliset painikkeet ja keinukytkimet
- Laitteen lukitustoiminto (PIN)



### Korkealuokkainen työkalu jatkuvaan käyttöön

Tyylikkään sanelimen mattapintainen musta metallirunko huokuu eleganssia, joten DS-5000/iD ja DS-3400 eivät pelkästään ole huippulaatuisia, vaan myös näyttävät siltä. Tyyli ja toiminnot on pakattu kevyeen ja kestäväan runkoon, joka suojaa sanelinta päivittäisen käytön kolhuilta.

Kirkas taustavalaistu nestekidenäyttö on suojattu naarmuilta korkealaatuisella pinnoitteella, ja sekä USB-liitin että paristoluukku on suunniteltu kovaa käyttöä varten.

DS-5000/iD\* on suunniteltu viimeistä piirtoa myöten korkealuokkaisesti, mikä näkyy myös kumirullilla varustetun, tarkan ja lähes äänettömän liukukytimen suunnittelussa. Sanelin on hienomekaniikan mestariteos ja hyvä esimerkki Olympuksen tuotesuunnittelun filosofiasta, joka ottaa huomioon jokaisen yksityiskohdan.

### DS-5000 / DS-5000iD / DS-3400

- Kevyt täysmetallinen runko ja korkealaatuinen pinnoitettu nestekidenäyttö
- Reaaliaikainen tietojen suojaus ja purku
- Luonnon-sanelutoiminto
- Laadukas tallennus DSSPro-muodossa
- Sanalliset merkinnät ja kommentit



## Sanelut pöydän ääressä



**DR-2000**

**DIRECTREC**

### DR-2000

- Nelitoiminen liukukytin
- Kolme DSS-ohjelmistolla ohjelmoitavaa painiketta
- Executive Kit, jossa DSS Pro -ohjelmisto



**DR-1000**

**DIRECTREC**

### DR-1000

- Osoitinlaite PC-navigointia varten
- Kaksi DSS-ohjelmistolla ohjelmoitavaa painiketta
- Dictation Kit, jossa DSS Player Standard -ohjelmisto

### DR-2000 / DR-1000

- Suora USB-liitäntä
- Symmetrinen muotoilu on optimaalinen sekä vasen- että oikeakätisille käyttäjille
- Erittäin tarkka mikrofoni mahdollistaa joustavan tallennuksen useissa erilaisissa ympäristöissä ja kokoustilanteissa
- Kaiuttimessa ei ole esteitä äänen ulostulolle, mikä takaa kristallinkirkkaan toiston
- Sanelimen kehittyneen muotoilun ansiosta myös näkövammaiset käyttäjät voivat hallita sanelua vaivattomasti ja turvallisesti

### Ergonominen rakenne sekä tarkka ja helppo käytettävyys ovat Olympuksen Directrec-sarjan tavaramerkkejä

Erittäin korkealaatuiset kaiuttimet ja mikrofoni takaavat täydellisen toiston ja kristallinkirkkaan tallennuksen useissa erilaisissa ympäristöissä. Olympuksen Directrec-sarjan ergonominen rakenne on innovatiivisesti suunniteltu helppokäyttöiseksi niin vasen- kuin oikeakätisillekin sekä näkövammaisille. Mikään ei siis voi estää helppoa saneluasi.

DR-2000-sanelinta käytetään yhdellä liukukytimellä, joka on tuttu analogisista laitteista ja huippulaatuisista digitaallilaitteista. Painikkeisiin tottuneille käyttäjille Olympus on kehittänyt DR-1000-sanelimen, jossa on myös osoitinlaite PC-navigointia varten.

DR-2000- ja DR-1000-sanelimet voidaan helposti liittää nykyiseen työnkulkuusi, jolloin ne tarjoavat käyttäjille laajan valikoiman sanelutoimintoja. Tuotteet ovat saatavilla DSS-ohjelmiston kanssa tai ilman ohjelmistoa.

# Purku

AS-5000



## AS-5000

- Tehokas tiedostojen ja asiakirjojen hallinta
- Lähettäjäprofiilien hallinta
- Ohjelmoitava ja automaattinen äänitiedostojen ja asiakirjojen prosessointi
- Sisältää DSS Player Pro R5 -sanelunhallintaohjelmiston (purkumoduuli)

## Helpota toimistosi työnkulkua AS-5000-purkusarjalla

Yhdistämällä Olympuksen Professional Dictation -ammattilaissanelimet AS-5000-purkusarjaan saat vieläkin enemmän tehoa saneluprosessiisi – riippumatta yrityksesi koosta. Äänen muuttaminen tekstiksi on helpompaa, ja sanelusta tulee olennainen osa toimiston työnkulkua.

Uusi DSS Player Pro -purkuohjelmisto optimoi saneluprosessin, tekee suojatusta tiedostonhallinnasta helppoa ja tarjoaa monipuoliset tiedostonsiirtovaihtoehdot joka tarpeeseen.

## Toimituksen sisältö

- E-62-stereokuulokkeet
- PC-poljin RS-28, jossa sarjasovitin ja USB-sovitin
- DSS Player Pro R5 -sanelunhallintaohjelmiston (purkumoduuli) yhden käyttäjän lisenssi

Purkusarjassa on täysi Citrix- ja päätepalvelutuki, ja se on yhteensopiva POP3-, SMTP-, IMAP Microsoft Outlook-, Novell GroupWise-, Lotus Notes- ja Extended MAPI -sähköpostiympäristöjen kanssa. Lisäksi purkusarja tukee SSL:ää sähköpostille/FTP:lle.

AS-5000-purkusarjan poljin ja kuulokkeet tekevät sanelun purusta ergonomista.

# DSS Player Pro R5 -ohjelmisto

## Helpota sanelujesi ja dokumenttiesi työnkulkua tehokkaasti ja monipuolisesti

Olympuksen DSS Player Pro R5 -sanelunhallintaohjelmistossa on useita huippuluokkaisia toimintoja, jotka lisäävät käyttäjien tehokkuutta kaikissa liiketoimintaympäristöissä. Joustavuus, turvallisuus, yksinkertaisuus ja luotettavuus ovat tärkeitä, kun sanelu ja purku yhdistetään saumattomaksi osaksi toimistosi päivittäistä työnkulkua.

### Nykyaikainen ohjelmistorakenne

Uusimman ohjelmiston on kehittänyt sama ryhmä, joka on myös maailman suosituimman .net-pohjaisen sanelunhallintajärjestelmän takana. Voit luopua digitaalista sanelua koskevista epäilyksistäsi. Ohjelmiston helppokäyttöinen käyttöliittymä ja räätälöinti yksittäisiä tilanteita varten helpottavat sen täydellistä yhdistämistä nykyiseen tiedonkäsittelyjärjestelmääsi.

### Turvallisuus ja suojaus

Tärkeiden tietojen menettäminen kuuluu menneisyyteen. Ohjelmisto sisältää lokitiedosto- ja varmennustoiminnot. Digitaalisten sanelutiedostojen lähettäminen maailman toiselle puolen on yhtä turvallista kuin tilisiirrot: Olympus käyttää 128-bittistä SSL-tukea sähköposti- ja FTP-liikenteelle ja DSS Pro:ta, joka on ammattitasoisen sanelun tiedostostandardi.

### Ammattimainen laitteiden integrointi

Kukaan ei tunne laitteitamme paremmin kuin me, ja Olympuksen ohjelmistot ovatkin helposti integroitavissa kannettaviin sanelimiin, suorasanelimiin ja purkuratkaisuihin sekä niihin liittyviin lisälaitteisiin, kuten SC1-viivakoodinlukijamoduuliin. Saat kaikki palvelut yhdessä paketissa.

## Järjestä sanelusi ja dokumenttiesi

Työkulun integraatio on jo kulunut termi liike-elämässä, mutta DSS Player Pro R5 -ohjelmiston toimintojen avulla voit todellakin lisätä tehokkuutta työpaikallasi. Sanelujen ja dokumenttien järjestäminen on helppoa tallentajan ja työn tyyppin tunnusten, sanelujen pituuksien ja ensisijaisuustietojen mukaan. Sanallisten merkintöjen avulla voit myös siirtää sanelusi useissa eri muodoissa (sähköposti/FTP/verkko) työtovereille, toisille toimistoille tai muille yhteistyökumppaneille. Käyttäjää muistutetaan automaattisesti, jos sanelua ei ole purettu määritellyssä ajassa. Kaikki ovat tehtäviensä tasalla koko ajan työtehtävästä riippumatta.

### Integroitu purku

On ikävä tosiasia, että saneluiden purkajia ja sihteereitä ei useinkaan muisteta digitaalista saneluratkaisua käyttöönotettaessa, vaikka he ovat tärkeä osa prosessia. Olympuksen ohjelmiston avulla he näkevät kaikki tehtävät helposti näytöllään ja voivat järjestää työtään.

Sanelut voidaan liittää asiakirjoihin, ja käyttäjien ja työn tyyppin tunnukset voidaan automaattisesti liittää käyttäjäkohtaisiin malleihin, kuten kirjepohjiin. Tiedät aina, missä prosessin vaiheessa mikäkin sanelu on. Olympus mukautuu nykyisiin resurssieihisi, ja purkuratkaisu liitetään haluamaasi tekstinkäsittelyohjelmistoon.

Olympus kantaa sosiaalisen vastuunsa, minkä vuoksi ohjelmiston käyttöliittymä on optimoitu ääneenlukuun sokeita saneluiden purkajia varten, ja se tukee TAB-näppäimen käyttöä. Pikanäppäimet ovat erityisen käytännöllisiä vammaisille käyttäjille.

### Äänentunnistuksen integrointi

Olympuksen sanelunhallintaan voidaan liittää äänentunnistusohjelmisto, jolloin käyttäjä voi joko itse siirtää yksittäisiä saneluita tai hoitaa saneluiden siirtämisen automaattisesti (määriteltyjen sääntöjen perusteella). Olympuksen purkuohjelmisto on täydellinen purku- ja korjausratkaisu.





## DSS Player Pro R5 -ohjelmisto

- Nykyaikainen ohjelmistorakenne, joka tukee Windows-, Linux-, Windows Terminal Server-, Citrix- ja Apple Macintosh -alustoja
- Ammattimainen asennus ja ylläpito
- Tietoturvatointoja, kuten lokitiedostot ja varmennus
- Suojattu tiedostonsiirto
- Tuetut liittymät: HL/7, XML, DragonNaturallySpeaking Voice Recognition, MAPI / SMTP / POP3, LDAP, USB ja sarjaportit
- Ammattimainen laitteiden integrointi



## Ammattimainen asennus ja ylläpito

Pidä tietojenkäsittelyosastolla työskentelevät työtoverisi tyytyväisinä heidän työtään helpottavilla toiminnoilla. Näihin toimintoihin kuuluu keskitetty ohjelmiston hallinta, keskitetty laitteidenhallinta, keskitetty laitteisto- ja ohjelmistopäivitys (manuaalisesti tai automaattisesti internetin kautta), keskitetty lisenssien hallinta, käyttäjien ja laitteiden XML-profiilien hallinta sekä Active Directory Import -toiminto.

## Tuki useille alustoille ja kevyille asiakaspäätteille

Olipa käyttäjijestelmäsi mikä tahansa, Olympus tukee johtavia alustoja: Windows, Linux, Windows Terminal Server, Citrix, Apple Macintosh.

## Käyttöliittymät

Olympuksen ohjelmiston avulla on helppoa kytkeytyä maailmaan. Ohjelmisto tukee HL/7-, XML-, DragonNaturallySpeaking Voice Recognition-, MAPI / SMTP / POP3-, LDAP- ja USB-liitäntöjä sekä sarjaportteja.

## Kansainvälinen ja laajennettava

Ohjelmiston pitäisi pystyä kasvamaan liiketoimintasi mukana. Olympus tukee rajatonta saneluiden tallentajien ja purkajien määrää. Koska olemme kansainvälinen yhtiö, käytössäsi on kuusi alan eniten käytettyä kieltä: englanti, espanja, saksa, ranska, venäjä ja italia.

## Lisensointi

Kaikki on mahdollista – aina yksittäisten käyttäjien CD-asennuslisensseistä keskitettyihin useiden käyttäjien lisensseihin asti.

## Tuki

Ammattimainen yritysten välinen IT-ratkaisu on muutakin kuin vain laitteista ja ohjelmista. Siksi DSS Player Pro -ohjelmistoa ja siihen liittyviä laitteita myyvät vain valtuutetut sanelukumppanit, jotka tarjoavat tukea, asennuksia, koulutusta ja ylläpitoa.

# SC1-viivakoodinlukija



(Huomaus: kuvassa oleva DS-5000 ei kuulu moduuliin)

## SC1-viivakoodinlukija

- Yhteensopivat viivakoodit: EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, MSI, Interleaved 2 of 5, RSS-14, RSS-Limited ja RSS-Expanded
- Laser-luokka: Luokan 1 lasertuote
- Koodin pituus: Enintään 30 merkkiä
- Tunnistusalue: Enintään 25 cm tai 10 tuumaa
- Skannaussäteen taittumiskulma: 80 astetta
- Olympus DSS Player Pro R5 -sanelunhallintaohjelmistossa on eräskannaustoiminto sekä lisää työnkulkumahdollisuuksia
- Mitat (ilman ulkonevia osia): 50,6 x 67 x 16,6 mm (L x K x S)
- Pitkä paristojen käyttöikä lisää tuotteen käyttöaikaa
- Paino: 27 g

## Nosta äänitallennuksen teho uudelle tasolle

Olympuksen SC1-viivakoodinlukijan avulla voit lisätä äänitiedostoja automaattisesti yksittäisille asiakas-, potilas- tai tapaustiedoille. Saneluiden yhdistäminen suoraan yksittäisiin tietoihin takaa niiden turvallisen ja varman tunnistamisen, poistaa näppäilyvirheiden mahdollisuuden ja lisää työnkulun tehokkuutta ja todenmukaisuutta sekä vähentää kuluja.

SC1-viivakoodinlukijamoduuli on suunniteltu erityisesti käytettäväksi DS-5000- ja DS-5000iD-sanelinten kanssa, jolloin se liitetään sanelimen päällä olevan SD-korttipaikkaan.



Olympus on nerokkaasti lisännyt toisen microSDHC / SD-korttipaikan sanelimeen, mikä lisää sen tallennusmahdollisuuksia ja joustavuutta. Moduuli kuluttaa erittäin vähän virtaa, ja laitetta voidaan käyttää yksillä paristoilla jopa 26 tuntia SP-tilassa.

# Konferenssiratkaisuja

ME-30W



## ME-30W-konferenssisarja

ME-30W-konferenssisarja tekee laadukkaan stereoäänen tallentamisen helpoksi myös suurissa ihmisjoukoissa, kuten kokouksissa, konferensseissa ja jopa luennoilla. Tässä ammattilaisratkaisussa on kaksi Olympuksen valmistamaa pallomikrofonia, joiden 360°:n kattavuus takaa, ettet enää koskaan menetä yhtään puheenvuoroa riippumatta siitä, missä puhuja on.

Lähes hälyttömät mikrofonit tallentavat oikean ja vasemman stereokanavan, ja ne voidaan kiinnittää sarjaan sisältyviin taitettaviin kolmijalkoihin. Kun ne asetetaan viiden metrin päähän toisistaan, ne kattavat suurenkin tilan mahdollisimman hyvin ja tallentavat minkä tahansa tärkeän tapahtuman tai suuren pöydän ympärillä käytävän keskustelun.

ME-30W-konferenssisarjaan kuuluu pehmeä kantolaukku, jossa laitteet on helppo pitää mukana turvallisesti ja kätevästi. Se on suunniteltu sopimaan täydellisesti yhteen Olympuksen korkealaatuisten stereotallentimien kanssa.

## Laadukasta äänenkäsittelyä

Olympuksella on myös korkealuokkaisia stereotallentimia, jotka on pääasiassa suunnattu liikekäyttäjille ja kuluttajille, jotka tarvitsevat uusinta äänenkäsittelyalan tekniikkaa. Näiden huippuluokan laitteiden vertaansa vailla olevan stereoäänenlaadun avulla kokoukset, luennot ja omat muistiinpanot voidaan tallentaa laadukkaiksi äänitiedostoiksi, joita on helppo kuunnella jälkikäteen. Mikrofonit ovat zoom-toimintojensa ja monipuolisten erilaisiin tilanteisiin suunniteltujen herkkyystilojensa ansiosta täydellisiä pienimmän yksityiskohdan tallentamiseen.



Lisätietoja saatavana Olympuksen verkkosivuilla: [www.olympus.fi](http://www.olympus.fi)



1



2



3



4

#### 1. CD-10-telakointiasema

CR-10-telakointiasema helpottaa tiedonsiirtoa (DS-5000iD / DS-5000 / DS-3400). Se myös lataa laitteen akun ja mahdollistaa handsfree-sanelun lisävarusteena tulevan RS-28- tai RS-50-polkimen avulla (vain DS-5000 / DS-5000iD).

#### 2. KA-333-sanelinkaapeli

Yhdistää mikrofoniliitännän muihin laitteisiin (esim. radioon dubbausta varten). Lisäsovittimet kaapelin liitännän muuntamiseksi 3,5- tai 2,5-kokoon kuuluvat pakkaukseen. Voit liittää sanelimen sovittimen avulla myös autosi äänentoistojärjestelmän Aux In -liitännään. Huomautus: liitä sanelin autosi äänentoistojärjestelmään vain, kun autosi on paikallaan ja sen moottori ei käy. Ota selvää paikallisista handsfree-laitteiden autokäyttöön liittyvistä säädöksistä.

#### 3. RS-28 HID -poljin

Liitä poljin tietokoneesi USB-porttiin tai sarjaporttiin niin voit pitää kätesi vapaina purkaessasi saneluita. Liitä poljin telakointiasemaan niin voit sanella ja pitää kätesi vapaina. (Yhteensopiva DS-5000- ja DS-5000iD-sanelinten kanssa.)



5



6



7



8

#### 4. Lääketieteellinen poljin RS-50

Lääketieteellisesti hyväksytty poljin handsfree-saneluun lääketieteellisissä ympäristöissä (yhteensopiva sanelinten DS-5000iD, DS-5000, DS-4000, DS-3300 kanssa). Vaatii telakointiaseman: CR-10 sanelimille DS-5000iD ja DS-5000; CR-3A sanelimille DS-4000 ja DS-3300).

#### 5. E-62-kuulokkeet

Korkealaatuiset PC-stereokuulokkeet, joissa on pitkä johto (3 m). Mukana tulee kaksi paria korvapehmusteita (pyöreät ja kartionmuotoiset), joita voit käyttää valintasi mukaan.

#### 6. E-102-kuulokkeet

PC-stereokuulokkeet, joissa on pitkä johto.

#### 7. PT-5-korvapehmusteet

Voit käyttää E-62-kuulokkeita hygieenisesti ja käytännöllisesti näiden vaihdettavien pehmusteiden avulla.

#### 8. TP-7-sovitin

Erittäin herkkä mikrofon-, kuuloke- ja puhelintalennin puhelinkonferensseja varten.





9



13



10



14



11



15



12

**Löydät kaikki Olympuksen Professional Dictation -ammattilaissanelujärjestelmän lisävarusteet Olympuksen internet-sivuilta [www.olympus.fi](http://www.olympus.fi).**



#### 9. ME-12-vastamelumikrofoni

Yksisuuntainen vastamelumikrofoni meluisiin ympäristöihin. Mikrofoni vähentää ympäristön melua ja parantaa sanelun purun tarkkuutta äänentunnistusohjelmistoa käytettäessä. Herkkyys: -68 db, taajuusvaste: 200-5.000 Hz.

#### 10. ME-52W-vastamelumikrofoni

ME-52W-vastamelumikrofoni vähentää ympäristön melua ja parantaa kohdennetun äänen tallenteita. Sen mukana toimitetaan vaahтомуovinen tuulisuoja, jatkojohto ja solmiopidike, jonka avulla voit kiinnittää mikrofonin vaatteisiisi. Herkkyys: -40 db, taajuusvaste: 100-15.000 Hz.

#### 11. ME-15-pidikemikrofoni

Erittäin herkkä ja pienikokoinen pidikemikrofoni, jonka herkkyys on -42 db ja taajuusvaste 100-12.000 Hz. Mikrofoni käy sekä oman että lähelläsi olevien ihmisten äänen tallentamiseen. 3,5 mm:n monaaraalinen liitäntä.

#### 12. Ladattava BR-403-akku

Erittäin tehokas ja pitkäikäinen ladattava akku. 740 mAh, 2,4 V (DS-5000ID / DS-5000).

#### 13. A513-verkkolaite

Verkkolaite pitkäikäiseen käyttöön (3 V, 300 mA). Sähköverkkojännite (Euroopassa Ison-Britannian ulkopuolella) (DS-5000 / DS-5000ID).

#### 14. BC-400-akkulaturisarja

Pikalaturin mukana tulee neljä AAA-kokoista Ni-MH-paristoa. Kahden AAA-kokoisen pariston latausaika on noin 155 minuuttia. Voit ladata yhtä aikaa sekä AAA-kokoisia että AA-kokoisia paristoja.

#### 15. BR-401 ladattavat Ni-MH-paristot (BC-400-akkulaturille)

Erittäin tehokkaat ja pitkäikäiset ladattavat paristot. AAA-koko, 800 mAh, 1,2 V.

	DS-5000 / DS-5000iD	DS-3400
<b>Tärkeimmät ominaisuudet</b>		
Pääkytkin	Liukukytkin	Painikkeet ja keinytkin
Laitteen lukitustoiminto	DS-5000iD: Biometrisen tunnistus tai PIN DS-5000: PIN	PIN
Tallennusmuoto	DSSPro / DSS (DSS = Digital Speech Standard)	
Tietoturva	Tiedon salaus / salauskoodin purku (DSSPro Standard)	
Tallennusvälineet	Kaksi muistikorttipaikkaa: microSD/SDHC ja SD/SDHC	SD/SDHC
Viivakoodinlukija lisävarusteena	KYLLÄ	Ei
PC-liitäntä	USB-kaapeli ja telakointiasema	USB-kaapeli
USB-tyyppi	Hi-speed USB, USB-laite (tallennus / audio / HID-luokka)	
<b>Tallennustilat</b>		
Tallennusajat (noiri):*1	QP	SP
512 Mt:n kortti	38 h 45 min	79 h 30 min
1 Gt:n kortti	77 h 40 min	159 h 5 min*2
2 Gt:n kortti	157 h 55 min*2	323 h 35 min*2
4 Gt:n kortti	310 h 10 min*2	635 h 25 min*2
8 Gt:n kortti	631 h 15 min*2	1.293 h 15 min*2
	*1Käytettävissä oleva tallennusaika yhdelle jatkuvalla tiedostolle. Usealle lyhyelle tallennukselle käytettävissä oleva tallennusaika voi olla lyhyempi. *2Käytettävissä oleva tallennusaika usealle tiedostolle. Pisin mahdollinen tiedostokohtainen tallennusaika on 99 tuntia 59 minuuttia.	
Näyteistystaajuus / bittinopeus	QP: 16 kHz / 28 kbps	SP: 12 kHz / 13,7 kbps
Kokonaistaajuusvaste	QP: 200–7.000 Hz	SP: 200–5.000 Hz
<b>Käyttö</b>		
Ohjelmoitavat painikkeet	3 toimintopainiketta (F1, F2, F3)	
LCD-näyttö	1,7" valkoinen LED B/L	
Näytön kielet	6 (EN, FR, ES, DE, IT, RU)	
Ajan ja päivämäärän asetus	KYLLÄ	
Handsfree-sanelu	Lisävarusteen avulla	Ei
Uusi-painike	KYLLÄ	
Tauko	KYLLÄ	
Virtakytkin	KYLLÄ	
Kuljetuksen aikainen painikkeiden lukitus	Ei	KYLLÄ
<b>Tallennus- ja toistotoiminnot</b>		
Tiedosto, muokkaus ja poisto	Ylikirjoitus, syöttö, pyyhintä (yksi tiedosto / kaikki tiedostot / osa), yksittäisten tiedostojen lukitus	
VCVA-tallennus	KYLLÄ	
Toistotoiminnot	Normaali, nopea ja hidas toisto, (pika-)kelaus eteen- ja taaksepäin	
Pikakelaus eteenpäin / taaksepäin	KYLLÄ	
<b>Tiedoston ja työnkulun hallinta</b>		
Kansiot	1–7 ohjelmoitavaa kansiota	
Viestejä kansiossa	Enintään 200	
Yksilölliset kansionimet	KYLLÄ	
Indeksi	Jopa 32 merkintää tiedostossa	
Luonnos-sanelu	KYLLÄ	
Tehokas tiedostonhallinta	Tallentajan tunnus (10 käyttäjätunnusta), työn tyyppin tunnus, vaihtoehtoinen item-asetus, ensisijaisuuden asetus	
Äänikommentit	Ohjekommentit (1 tiedostoa kohden) / Sanalliset merkinnät (enintään 32 tiedostoa kohden)	
Ohjelmisto	Olympus DSS Player Pro R5 -sanelunhallintaohjelmisto	
<b>Tehokas</b>		
Kaiutin	pyöreä dynaaminen kaiutin (23 mm)	
Suurin teho (3 V tasavirta)	250 mW	
Mikrofonin herkkyys	Konferenssi / sanelu	
Kuulokeliitäntä	3,5 mm / impedanssi 8 ohmia	
Mikrofoniliitäntä	3,5 mm / impedanssi 2 kohmia	
Virtaliitäntä	KYLLÄ	Ei
Virtalähde	Ladattava Ni-MH-akku tai 2 AAA-kokoista paristoa	2 AAA-kokoista paristoa
Virransäästötila	KYLLÄ	
Erillis- ja telakkalataus	3 h	-
Akun kesto: SP-tallennus (Ni-MH)	28 h	-
Akun kesto: SP-tallennus (alkaliparisto)	32 h	30 h
Mitat (P x L x S) mm	113,5 x 50 x 17	
Paino (sis. paristot)	110 g	105 g
Käyttöjärjestelmät	Windows / Macintosh / Citrix. Lisätietoja saatavana Olympuksen virallisilla verkkosivuilla ( <a href="http://www.olympus.fi">http://www.olympus.fi</a> ).	
Konfiguroitava ohjelmisto	KYLLÄ	
Pakkauksen sisältö	SD-muistikortti (1 Gt) ja microSD-muistikortti (512 Mt) CR-10-telakointiasema USB-kaapeli BR-403 (Ni-MH-akku) Verkkolaite (A513) Nahkalaukku (CS-119) Käyttöohje ja pikaopas DSS Player Pro R5 -sanelumoduuli DSS Player-ohjelmisto Mac-tietokoneelle	SD-muistikortti (1 Gt) USB-kaapeli 2 AAA-kokoista paristoa Verkkolaite (A513) Nahkalaukku (CS-119) Käyttöohje ja pikaopas DSS Player Pro R5 -sanelumoduuli DSS Player -ohjelmisto Mac-tietokoneelle

Ominaisuudet	DR-1000 Executive Kit	DR-2000 Dictation Kit
Liitännät	USB Audio-luokka / HID-luokka	
Tallennusaika	Rajoittamaton – tallentaa suoraan tietokoneelle	
Kokonaistaajuusvaste	100–15.000 Hz	
Tallennusmuoto (DSS player -ohjelmistolla)	DSS (Digital Speech Standard)	
Tallennusmuoto (ilman DSS player -ohjelmistoa)	PCM	
Siirtomuoto	PCM, 16 bittiä, mono	
Näytteistystaajuus	8, 11, 12, 16, 22, 44 kHz	
Osoitin	Kyllä	Ei
Käyttö	Painike	Liukukytin
Tallennus-painike	Kyllä	Liukukytimessä
Toisto-painike	Kyllä	Liukukytimessä
Pysäytys-painike	Ei	Liukukytimessä
Takaisinkelaus-painike	Ei	Liukukytimessä
Pikakelaus eteenpäin -painike	Kyllä	Kyllä
Pikakelaus taaksepäin -painike	Kyllä	Kyllä
Uusi-painike	Kyllä	Kyllä
Ohjelmoitavat painikkeet	2 (taka/A)	3 (taka/A/B)
Mikrofonin herkkyys	-61 dB (1 kHz sanelu) / -48 dB (1 kHz konferenssi)	
Suurin teho (5 V tasavirta)	300 mW tai enemmän (8 ohmin kaiutin)	
Mikrofonin / kaiuttimen halkaisija	10 mm / 36 mm	
Tulotaso	-70 dBv	
Johdon pituus	2,5 m	
Mitat (P x L x S) mm	157 x 49 x 27 (ilman ulkonevia osia)	
Paino	110 g (ilman kaapelia)	
Tietokoneen vaatimukset	DR-1000 Executive Kit	DR-2000 Dictation Kit
PC	IBM PC / AT -yhteensopiva PC	
Käyttöjärjestelmät	Microsoft Windows Me / 2000 Professional, XP Professional, Home Edition	
Proessori	Intel Pentium II 333 MHz -proessori tai nopeampi (500 MHz:n prosessoria tai nopeampaa suositellaan)	
RAM	128 Mt tai enemmän (suositellaan 256 Mt tai enemmän)	
Kiintolevytila	50 Mt tai enemmän	
Levyasema	2x tai nopeampi CD-ROM-, CD-R-, CD-RW- tai DVD-ROM-asema	
Äänikortti	Creative Labs Sound Blaster 16 tai 100-prosenttisesti yhteensopiva äänikortti	
Selain	Microsoft Internet Explorer 4.01 SP2 tai uudempi	
Näyttö	800 x 600 pikseliä tai enemmän, 256 väriä tai enemmän	
USB-portti	Yksi tai useampia vapaita portteja	
Pakkauksen sisältö	DR-1000	DR-2000
Executive Kit / Dictation Kit	DR-1000 DSS Player Standard -käyttöohje	DR-2000 DSS Player Pro R5 -käyttöohje

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Macintosh on Apple Inc:n tavaramerkki. Citrix on Citrix Systems Inc:n rekisteröity tavaramerkki. Novell ja GroupWise ovat Novell, Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. Linux on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki. DragonNaturallySpeaking on Nuance Communications, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. SD, SDHC, microSD ja microSDHC ovat SD Card Associationin tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

Tekniset tiedot ja rakenne voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

## Toisto- ja tallennus-toiminnot

- Nopeuden, äänensävyyn, vastamelu -toiminnon ja äänenvoimakkuuden hallinta
- Ajan venytyksen hallinta
- Tallennuksen tason mittari, toiston tason mittari
- Sanelun ominaisuuksien näyttö ja muokkaus
- Valinnainen työtieto uusille saneluille
- 128-bittinen Advanced Encryption Standard (AES) -salaus- ja purkutekniikka
- DSS Pro-, DSS-, WAV-, WMA- ja MP3-toisto
- Pikakelaus eteen- ja taaksepäin, säädetty pikakelaus
- Reaaliaikainen laskuri
- Ohjekommentit
- Sanalliset merkinnät
- Syöttö- ja ylikirjoitustila
- Tiedoston osien leikkaus tai poisto
- Saneluiden yhdistäminen
- Saneluiden jakaminen
- Index-merkinnät
- Kelaus eteen- ja taaksepäin
- Konfiguroitavat pikanäppäimet (esim. vammaisille käyttäjille)
- Verkosta riippumaton turvallinen tallennus
- Audiokanavan erittely
- Puhelintallennus

## Laitteiston säätö

- Laitteen toimintojen asetus

## Työnkulku

- Saneluiden automaattinen lähetys ja vastaanotto, dokumenttien lähetys ja vastaanotto sähköpostiin, FTP:n ja verkon välityksellä
- Automaattinen saneluiden luokittelu tallentajan tunnuksen mukaan
- Automaattinen salaus ja purku
- Sanelun ja dokumentin yhdistämis-toiminto
- Sanelun tila: valmis, odottaa, keskeneräinen
- Digitaalisanelimen ajan ja tietokoneen ajan synkronointi
- Yksittäisen kansion automaattinen lataus telakoitaessa
- Kaikkien saneluiden lataaminen määritellyyn paikkaan
- Automaattinen varmennus, kun lataus, tuonti tai sanelu on päättynyt

- Automaattinen tiedoston uudelleen nimeäminen ladattaessa
- Automaattinen alkuperäisen tiedoston poisto latauksen jälkeen
- Automaattinen sähköposti- / FTP-profiilin vaihto paikallisen ja verkkotilan välillä
- Manuaalinen latauksen valinta
- Muutosten purun tila
- Suodatin-toimintoja (esim. tallentaja)
- Saneluiden synkronointi ennalta määritellyssä verkossa
- Työtiedon ikkuna tulee näkyviin ladattaessa (tukee viivakoodin syöttöä)
- Yhteys auki olevaan tekstinkäsittelyohjelmaan
- Valmiiden, purettujen saneluiden automaattinen kerääminen tallentajan tunnuksen mukaan
- Täysin purettujen sanelutiedostojen poisto
- DragonNaturallySpeaking-äänentunnistusohjelman käynnistys

## Käyttäjäasetukset

- Henkilökohtaisen hakemistopolun asetus
- Kansioiden uudelleen nimeäminen
- Alihakemistojen luominen
- Sanelulistan sarakkeiden konfigurointi
- Fontin ja taustavärin muuttaminen
- Konfiguroitavat polkimen toiminnot – purkumoduuli
- Määriteltävät pikanäppäimet (esim. käyttäjille, joilla on erityistarpeita)
- Toiston hallinnan asetukset (hallinnan näyttö, takaisinsiirron pituus, kelauksen nopeus)
- Purkupalkin asetukset (näyttötila, pituuden / jäljellä olevan ajan näyttö, painikkeiden määrittäminen) – purkumoduuli
- Suoratallennuksen asetukset (käynnistysvalinta, VCVA, työtiedon näkyminen uutta sanelua luotaessa)

## Ohjelmiston hallinta

- Automaattiset ohjelmisto- ja laitteistopäivitykset
- Virheloki
- Jokaisen käyttäjän asetusten keskitetty hallinta
- Hiljainen ohjelmiston ja ohjelmien päivitys Manager Tool -työkalulla
- Hiljaisen asennuksen asetusten määrittäminen Manager Tool -työkalulla





**BC-1-viivakoodinlukija**  
(DS-5000- ja DS-5000iD-sanelinten lisävaruste)



**ME-12 / ME-52W**  
Vastamelumikrofoni (lisävaruste)

**DS-5000/iD**

**DS-3400**

**DR-2000 / DR-1000**



Micro SDHC- ja SDHC-muistikortti



Nahkalaukku



**BR-403**  
Akku



**A-513-virtalähde**  
telakointiaseman lataustoimintoa varten (vain DS-5000iD ja DS-5000)



Telakointiasema

(lisävaruste)



PC-poljin  
handsfree-sanelua varten (DS-5000- ja DS-5000iD-sanelinten lisävaruste)



USB-kaapeli



SD/SDHC-muistikortti



Nahkalaukku



2 AAA-kokoista paristoa



Ni-MH-akkulaturi **BC-400** (lisävaruste)  
Ladattavat **BR-401**-akut (lisävaruste)



Suora USB-liitäntä

Sanelumoduuli



**DSS Player Pro R5**



Äänitiedostot (DSS Pro)



Äänitiedostojen ja asiakirjojen vaihto työnkulkutietojen kanssa

Purkumoduuli



Tekstitiedostot: kirjoittamalla tai käyttämällä erikseen saatavaa äänentunnistushjelmistoa

**AS-5000-purkusarja**



PC-poljin RS-28



USB- tai sarjaporttisovitin



E-62-stereokuulokkeet

