

OLYMPUS

Your Vision, Our Future



Saneluiden maailma.

Esittelyssä Olympus-digitaalisanelinten uusi valikoima.



Ajatukset talteen?

Nykyelämä kulkee lähes yhtä nopeasti kuin ajatuksesi. Olympus-digitaalisanelimella voit ohjata ajatusvirtaa ja tallioida tärkeimmän, siirtää sen tietokoneelle ja jakaa sitä tarpeen mukaan ihmisille. Uusi, helposti käsiteltäväksi suunniteltu (1) sanelinvalikoimamme auttaa sinua järjestämään ajatuksiasi niin siviilissä kuin töissäkin tallentamalla kaiken ajatuksista ja ostoslistoista kokouksiin ja ammattisaneluihin parhaalla äänenlaadulla korkealaatuisten mikrofoniin (2) avulla. Ja kun sinulla on aikaa – voit rentoutua ja kuunnella suosikkimusiikkiasi, podcast-lähetystä tai äänikirjoja: Viimeisin Olympus-tekniikka takaa, että mitä ikinä toistatkin, se kuulostaa upealta (3). Käännä sivua niin löydät tarpeisiisi sopivan Olympus-digitaalisanelimen.



1-3

OIKEA SANELIN MIHIN TAHANSA TILANTEESEEN.

Uusi valikoimamme tarjoaa laatua ja valinnanvaraa, jota voit odottaa maailman johtavalta valmistajalta. Halusit sitten taltioida ajatuksesi tai käyttää ammattimaista sanelua työssäsi, meillä on sinulle sopiva ratkaisu.

PERUS- VALIKOIMA Ajatukset Ideat	KLASSINEN VALIKOIMA Muistiinpanot Keskustelut Opetus	EDISTYNYT VALIKOIMA Puheet Kokoukset Luennot	PREMIUM- VALIKOIMA Ammattimainen Tapaamiset Kokoukset	TOIMISTO- VALIKOIMA Ammattimainen Sanelu Purku
-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------



OMINAISUUDET

Suunnittelukonsepti	helppokäyttöinen	helppokäyttöinen	superkevyt	tehokas	tehokas
PC-liitäntä		✓	USB-liitin	✓	✓
Mikrofonijärjestelmä	mono	mono	stereo	loistava stereo ja 3-mikrofoninen järjestelmä*	mono
Zoom-mikrofoni			✓*	✓	
CD-laatuinen tallennus			✓*	✓	
MP3-soitin			✓	✓	
Viihde			FM-radio*	podcast ja äänikirja	
Ohjelmisto		puheentunnistuspaketti*	puheentunnistuspaketti*	äänenhallinta	saneluiden työnkulku

* Vain tietyissä malleissa. Puheentunnistus vain seuraavilla kielillä: Englanti, ranska, italia, saksa, espanja, hollanti.

SISÄLLYS

TÄRKEIMMÄT TOIMINNOT	6
PERUSVALIKOIMA	8
KLASSINEN VALIKOIMA	12
EDISTYNYT VALIKOIMA	16
PREMIUM-VALIKOIMA	20
TOIMISTOVALIKOIMA	24
LISÄVARUSTEET	28
OHJELMISTO JA ÄÄNEN TEKNISET TIEDOT	30

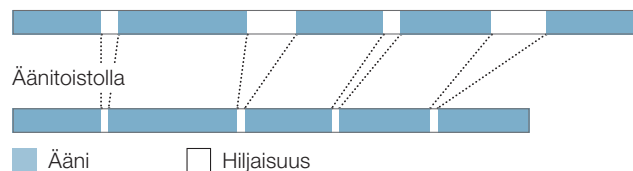
TÄRKEIMMÄT TOIMINNOT

Yhtenä äänitallennuksen pioneereista ja yli 40 vuoden innovaatiokokemuksella olemme ansainneet maineen tuotteidemme loistavasta laadusta. Katso uuden valikoimamme tärkeimmistä toiminnoista miksi – Olympus-laitteisiin menevä työ ratkaisee.

ÄÄNITOISTO

Tämä ainutlaatuinen Olympus-toistotoiminto poimii älykkäästi puheen tallennuksista ja ohittaa hiljaisuuden puheen välissä, jotta tiedostojen tarkistaminen ja purkaminen olisi nopeampaa ja kätevämpää kuin koskaan ennen.

Alkuperäinen tallennus, jossa on hiljaisia vaiheita



ÄÄNEN TASAPAINOTUS

Koska osa ihmisistä puhuu kovempaa ja osa on kauempana, useita puhujia sisältäviä tallenteita on usein vaikea ymmärtää, koska eri äänien voimakkuus vaihtelee merkittävästi. Sen vuoksi äänen tasapainotustoiminto tasaa kaikkien puhujien äänenvoimakkuuden, jotta voit nauttia ihanteellisesta tasapainosta toiston aikana.

CD-LAATUINEN ÄÄNI

Jokainen Olympus-äänilaitte tarjoaa luokkansa parhaan äänenlaadun – tasapainoisesta WMA-muodosta ja suosituista MP3-muodosta CD-laatua parempaan PCM-muotoon.

AUTOMAATTINEN TALLENNUS

Työskentele handsfreenä asettamalla valmiiksi äänentaso, jolla tallennus alkaa ja loppuu. Älykäs VCVA (Variable Control Voice Actuator) -ääniaktivointi tallentaa äänet yhteen tiedostoon, kun taas äänisynkronointi tallentaa uuteen tiedostoon.

2012.01	Ni					
S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

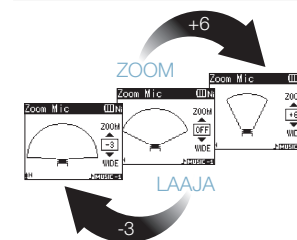
KALENTERIHAKU

Tämän kätevän toiminnon avulla voit etsiä tiedostoja päivämäärän mukaan.



MIKROFONIT

Laadukas mikrofoni on avain laadukkaaseen tallennukseen. Sen vuoksi Olympus tarjoaa parhaat ratkaisut kaikkiin vaatimuksiin – sisäänrakennetusta monomikrofonista (1) 90° stereomikrofoneihin (2) ja 3-mikrofonisiin Trismic-järjestelmiin (3) laajemman äänialan tallentamiseen kokouksissa.

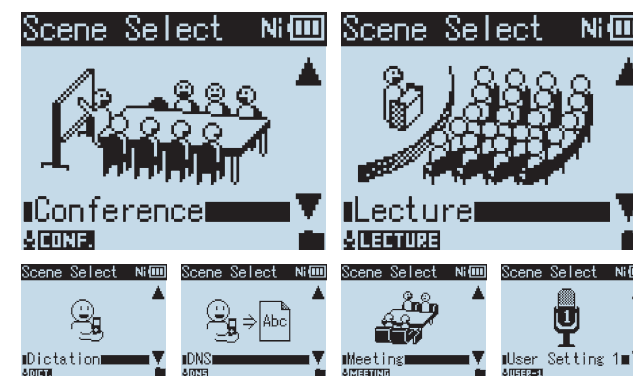


ZOOM-TEKNIikka

Tämä suunnattu mikrofoni antaa sinulle vapauden kohdistaa yhteen puhujaan tai taltioida koko kokouksen äänet. Käyttämällä DIMAGIC Virtual Microphone -nimistä edistynyttä äänenpoimintajärjestelmää voit tallentaa suunnattua ääntä mistä tahansa suunnasta.

AIHEOHJELMAT

Sanelusta luentoon ja kokoukseen ynnä muuhun: valitse esiasetetuihin vaihtoehtoihin paras tallennustila sille, mitä aiot tallentaa.



INDEKSI-MERKINNÄT

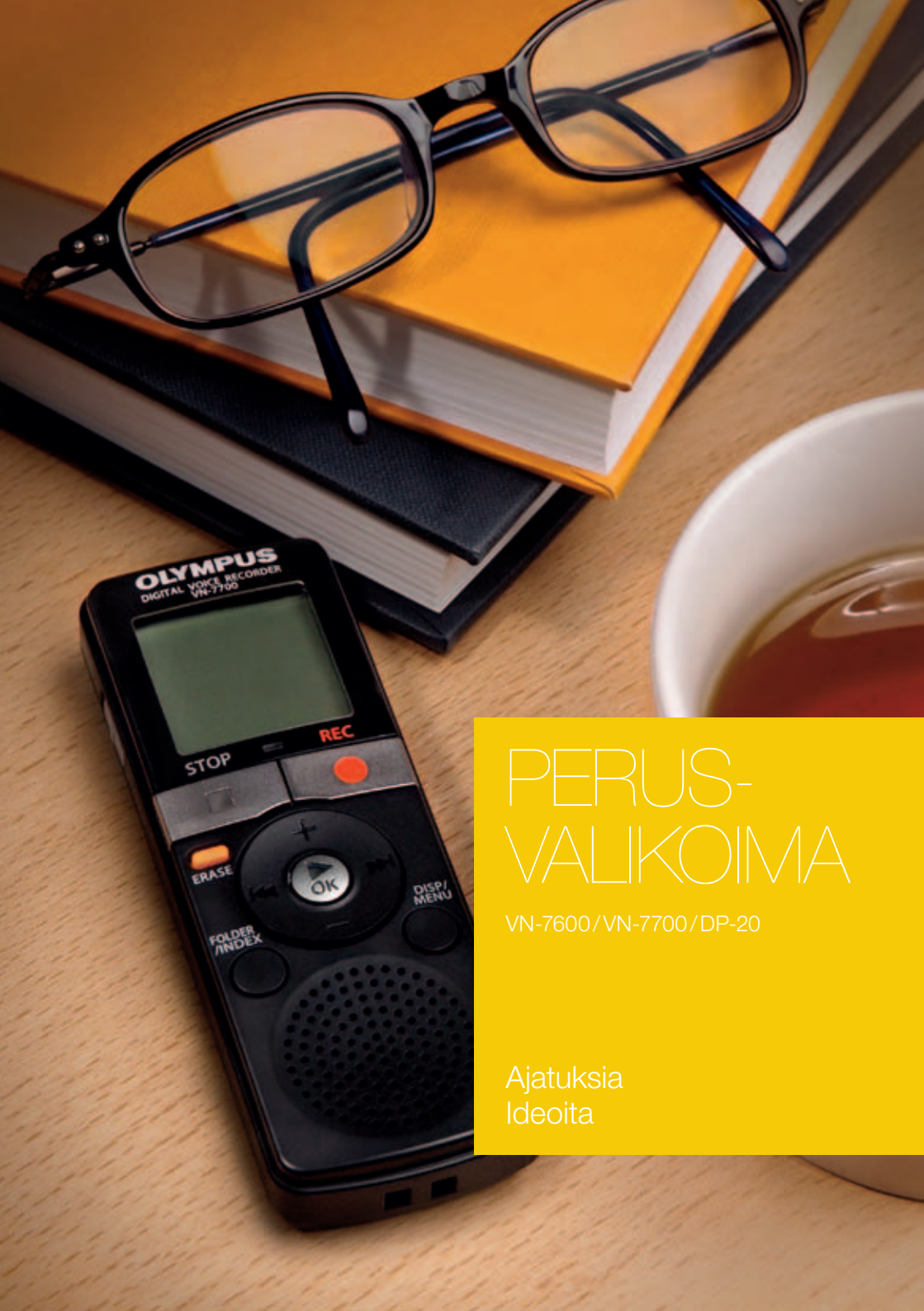
Tämä kätevä toiminto antaa sinun asettaa paikkamerkkejä tallennuksiin, jotta löydät tärkeät osat helposti.

VIRRANKESTO

Huoleton tallentamista varten ei riitä, että tallennuskapasiteetti on suuri, vaan virrankeston on oltava pitkä. Sen vuoksi kaikki tämän vuoden valikoiman mallit tarjoavat alansa parhaan virrankeston – jopa 86 tuntia jatkuvaa tallennusta.

ÄÄNENPARANNUS

Edistyneet Olympus-toiminnot, kuten matalataajuussuodin ja mikrofonin herkkyysasetus vähentävät häiriöitä tallennuksessa, kun taas äänisuodin ja kohinasuodin parantavat selkeyttä toiston aikana – parempi ääni joka kerta.



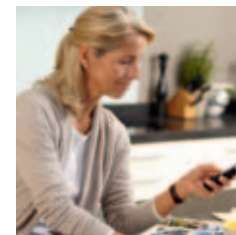
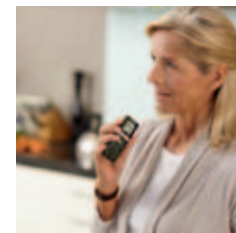
PERUS- VALIKOIMA

VN-7600/VN-7700/DP-20

Ajatuksia
Ideoita

Tallenna ajatuksesi.

Jos joskus tarvitset apua joidenkin asioiden muistamiseen ja joitakin asioita et varmasti halua unohtaa, perusvalikoiman digitaalisanelimet ovat sinua varten. Nämä mukana kuljetettavat apuvälineet ovat ihanteellisia ensimmäiseksi äänitallentimeksi: täydellisiä taltioimaan ajatuksesi, tehtävälisteri ja hyvät ideasi – juuri silloin kun ne tulevat mieleesi, missä oletkin.



Helppokäyttöinen.

Perusvalikoiman mallit on suunniteltu mahdollisimman nopeaan ja helppoon jokapäiväiseen muistiinpanojen ottamiseen ja viestien tallentamiseen. Ne sisältävät monia käteviä toimintoja ja tarjoavat luokkansa parhaan paristokeston ja äänenlaadun, joita voit odottaa Olympukselta.

16-pisteinen indeksitoiminto
yksinkertaista hakuja varten

Tiedostojen jakotoiminto
pitkien tallennuksien hallintaan



VN-7600
(1 GB)



VN-7700
(2 GB)



DP-20
(1 GB)

Suuri näyttö ja painikkeet
erittäin helppoa käyttöä varten

Kalenteriha-kutoiminto
tiedostojen intuitiiviseen hakuun



Ääniaktivoitu tallennus
handsfree-käyttöön

AVAINOMINAISUUDET

- Tiedostojenhallinta kalenterin (DP-20) tai kansion (VN-7600/VN-7700) avulla
- Jopa 2 GB tilaa 1 100 tunnin tallennusta (LP) varten (VN-7700)
- Erittäin pitkä virrankesto, jopa yli 80 tuntia (VN-7600/VN-7700)
- Kohinasuodin parempaa selkeyttä varten häiriöisissä olosuhteissa
- Suuri näyttö ja painikkeet erittäin helppoa käyttöä varten

KOHINASUODIN- MIKROFONI

Lisävaruste (ME-52W) entistä selkeämpää äänitallennusta varten.

Katso lisätietoja s. 28.

TEKNISET TIEDOT

	VN-7600	VN-7700	DP-20
Tuoteluokka	Digitaalimuistio		
PC-liitettävyyttä	-		
Sisäänrakennettu mikrofoni	Mono		
Sisäinen muisti	1 GB	2 GB	1 GB
Ulkoinen muistipaikka	-		
Viihde	-		
Näyttö	1,4 tuuman segmenttinäyttö		1,78 tuuman pistematriisinäyttö
Mikrofoniasetukset	Herkkyyttä (Korkea/Alhainen)		
Tallennusmuodot, taajuusvaste ja tallennusaika (noin)	PCM	-	-
	MP3	-	-
	WMA	44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 150 Hz–7,9 kHz/39 h 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 300 Hz–4,7 kHz/100 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 300 Hz–2,9 kHz/573 h	44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 150 Hz–7,9 kHz/78 h 30 min 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 300 Hz–4,7 kHz/202 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 300 Hz–2,9 kHz/1 151 h
Automaattinen tallennus	VCVA, ajastintallennus		-
Toistonopeuden hallinta	2x–0,5x		1,5x–0,5x
Osittainen toisto	-	x	-
Äänenparannus	Kohinasuodin		
Helppokäyttöinen	Indeksimerkinnot		Kalenterihaku
Tiedoston jako	-	x	-
Virtavaatimukset	2x AAA-alkaliparisto tai 2x ladattava AAA Ni-MH -paristo		
Sisäinen akkulataus	-		
Ulkoinen virtalähde	-		
Pariston käyttöaika (tallennus LP-tilassa)	86 h		63 h
Kaiutin/Maksimilähti	28 mm/190 mW		36 mm/200 mW
Mitat (K x L x S), paino (sis. paristot)	104x37x19,1, 66 g		95x50x18,2, 78 g

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

VN-7600	AAA-alkaliparistot
VN-7700	Kantolaukku: CS-131, AAA-alkaliparistot
DP-20	AAA-alkaliparistot



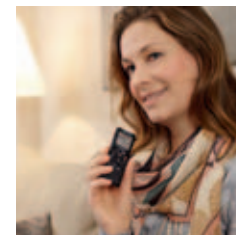
KLASSINEN VALIKOIMA

VN-711PC/VN-712PC/VN-713PC

Muistiinpanot
Keskustelut
Opetus

Jaa se, mikä on tärkeää.

Jos haluat säilyttää ja jakaa sen, mitä mielessäsi on, PC:hen liitettävien digitaalisanelmien klassinen valikoima on sinua varten. Nopea USB-liitäntä PC:hen tai Maciin tarkoittaa, että kaikki tärkeät äänitietosi, kuten muistiinpanot, huomiot ja keskustelut, ovat helposti hallittavissa, arkistoitavissa ja jaettavissa sähköpostilla tarpeen mukaan.



Helposti liitettävissä.

Klassisen valikoiman sanelimet tarjoavat kätevän ja nopean USB:n tiedostojen siirtämiseen, jotta voit helposti säilyttää ne ja jakaa niitä tietokoneellasi. Ne sisältävät myös aiheohjelmavalinnan, jotta saat parhaan äänenlaadun yleisimmissä tilanteissa. Vaikka WMA antaakin parhaan tasapainoin tiedostokoon ja äänenlaadun suhteen, mallit VN-712PC ja VN-713PC sisältävät myös MP3-muodon – yleisimmän äänitiedostomuodon.

Kohinaa vaimentava toisto selkeämpää ääntä varten

99-pisteinen indeksitoiminto helppoa hakua varten

Äänisynkronointitoiminto handsfree-tallennusta varten



Tallennusaihe-ohjelma

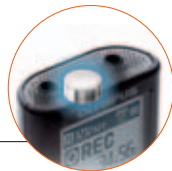
micro (VN-712PC/VN-713PC)

Kalenterihakutoiminto helppoa tiedostojen löytämistä varten

GEARED FOR DRAGON NATURALLY SPEAKING

Saatavilla puheentunnistusohjelmiston kanssa. Katso lisätietoja s. 31.

Katso lisätietoja s. 9.



AVAINOMINAISUUDET

- Nopea USB-liitäntä, jolla tiedostot on helppo siirtää PC:lle
- Jopa 5 äänikansiota, joissa kussakin voi olla 200 tiedostoa, tietojen järjestämiseen
- Ulkoinen MicroSD-muistikorttipaikka (VN-712PC/VN-713PC)
- Laadukas ääni: WMA- ja MP3*-muodot (*ei mallissa VN-711PC)
- Aiheohjelmavalinta takaa parhaan tallennuksen kaikissa tilanteissa – Katso lisätietoja s. 9.

VÄHÄKO-HINAINEN MIKROFONI JA KOHINASUODIN

Vähennä taustahälyä tallennuksen ja toiston aikana (VN-713PC).

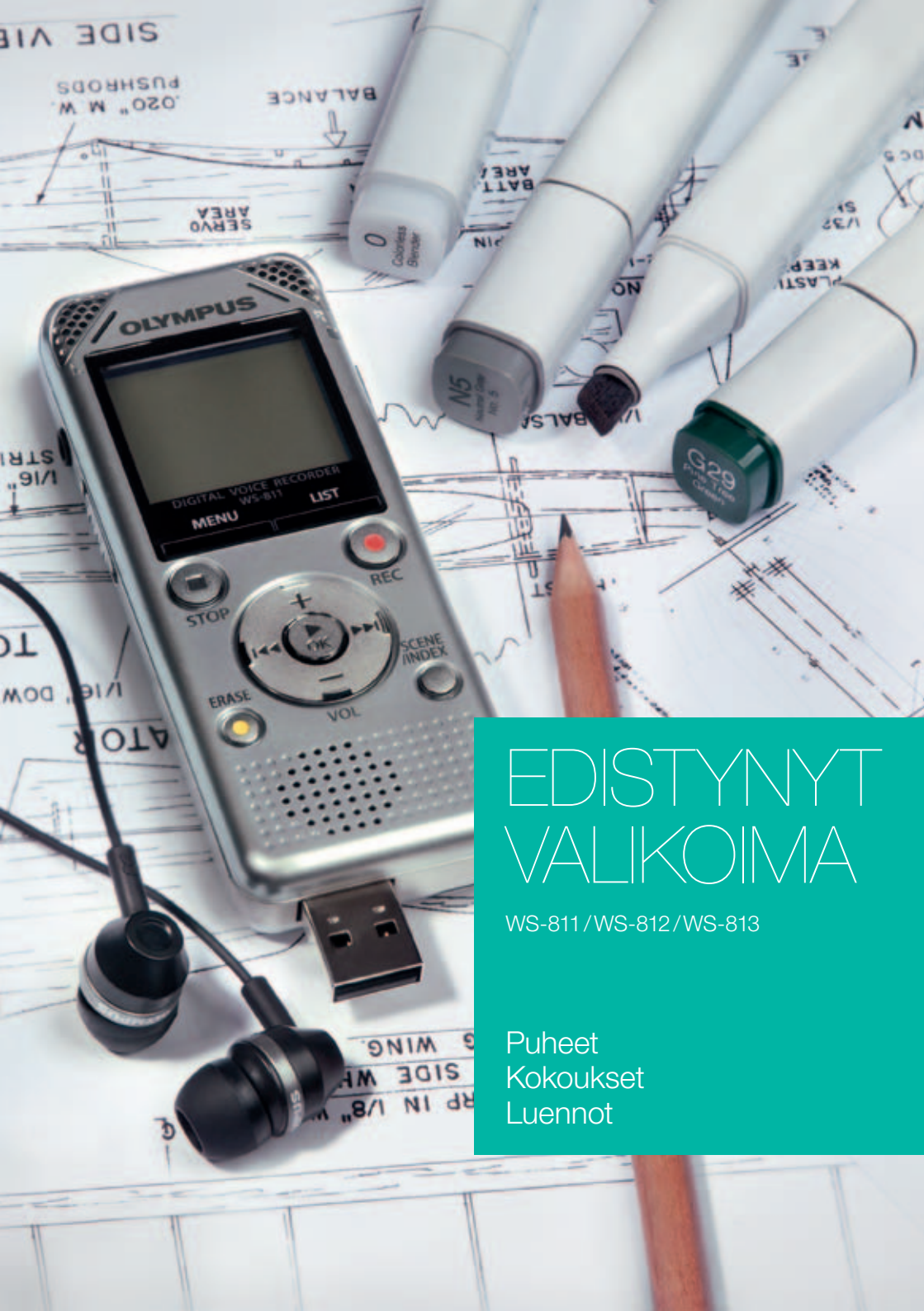
Katso äänen parannus s. 7.

TEKNISET TIEDOT

	VN-711PC	VN-712PC	VN-713PC
Tuoteluokka	Sanelin PC-liitännällä		
PC-liitettävyys	USB 2.0 -kaapeli		
Sisäänrakennettu mikrofoni	Mono		
Sisäinen muisti	2 GB		4 GB
Ulkoinen muistipaikka	–	microSD	
Viihde	–		
Näyttö	1,61 tuuman pistematriisinäyttö		
Sisäinen mikrofoni	70–16 000 Hz		
Mikrofoniasetukset	Herkkyyks (Korkea/Alhainen)		
Tallennusmuodot, taajuusvaste ja tallennusaika (noin)	PCM	–	–
	MP3	–	44,1 kHz/192 kbps: 70 Hz–19 kHz/22 h 44,1 kHz/128 kbps: 70 Hz–17 kHz/33 h 30 min 44,1 kHz/48 kbps (mono): 70 Hz–10 kHz/89 h 30 min
	WMA	44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 70 Hz–13 kHz/131 h 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 70 Hz–7 kHz/258 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 70 Hz–3 kHz/823 h	44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 70 Hz–13 kHz/131 h 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 70 Hz–7 kHz/258 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 70 Hz–3 kHz/823 h
Automaattinen tallennus	VCVA		VCVA, äänisynkronointi
Toistonopeuden hallinta	2x–0,5x		
Osittainen toisto	x	x	x
Äänenparannus tallentaessa	Matalataajuus-suodin		
Äänenparannus toistettaessa	–	Äänisuodin	Äänisuodin, kohinasuodin
Helppokäyttöinen	Kalenterihaku (ei VN-711PC), aiheohjelmavalinta, valittava fonttikoko, indeksimerkinnät		
Tiedoston jako	–	MP3	MP3
Virtavaatimukset	2x AAA-alkaliparisto tai 2x ladattava AAA Ni-MH -paristo		
Sisäinen akkulataus	–		
Ulkoinen virtalähde	–		
Pariston käyttöaika (tallennus LP-tilassa)	72 h		
Kaiutin/Maksimilähtö	28 mm/250 mW		
Mitat (K x L x S), paino (sis. paristot)	108x39x16,8, 71 g		

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

VN-711PC	AAA-alkaliparistot, USB-kaapeli
VN-712PC	Kantolaukku: CS-142, AAA-alkaliparistot, USB-kaapeli
VN-713PC	Kantolaukku: CS-142, AAA-alkaliparistot, USB-kaapeli, kuulokkeet



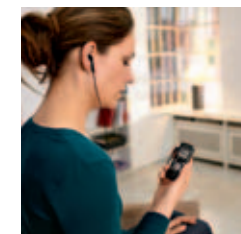
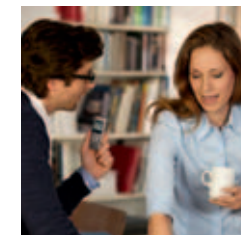
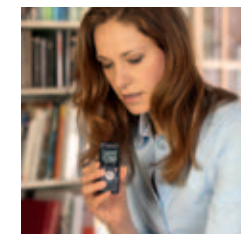
EDISTYNYT VALIKOIMA

WS-811 / WS-812 / WS-813

Puheet
Kokoukset
Luennot

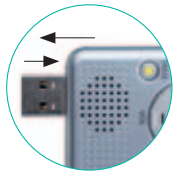
Työtä ja hupia.

Jos etsit monitoimista audiolaitetta, joka sisältää upeita toimintoja sekä työhön että hupiin, edistynyt valikoimamme on sinua varten. Nämä älykkäät, kannettavat mallit kulkevat mukana ja tarjoavat upean äänenlaadun mitä ikinä haluatkin tallentaa tai kuunnella. Voit siis äänittää puheita ja luentoja sekä nauttia suosikkikappaleistasi. Kätevän sisäänvedettävän USB-tikun, riittävän muistin ja microSD-korttipaikan ansiosta voit pitää kaikki asiakirjasi mukana. Haluat viedä sen kaikkialle.



Täydellisesti tasapainossa.

Edistyneen valikoiman sanelimet yhdistävät CD-tasoisien tallennuksen (PCM, WS-812/-813) suosittujen musiikkimuotojen tukeen (MP3), jotta voit tasapainottaa laadukkaan työn ja tallennuksen sekä rentoutumisen ja huvia. Voit pakata jopa 8 GB ääni- ja musiikkitiedostoja laitteen todella pieniin kuoriin.



Suora USB-liitin

Sisäinen, sisäänvedettävä nopea USB-liitin helppoa tiedonsiirtoa varten ilman kaapeleita.



Tallennusaihe-ohjelma



Tallennin ja MP3-soitin



Saatavilla puheentunnistusohjelmiston kanssa. Katso lisätietoja s. 31.



WS-811
(2 GB)

WS-812
(4 GB)

WS-813
(8 GB)

PCM-tallennus
CD-tasoista ääntä varten

AVAINOMINAISUUDET

- Pieni, kannettava muotoilu suoralla USB-liittimellä
- Musiikkisoitintoiminto
- CD-laatuinen tallennus PCM (WAV) -muodossa (WS-812/-813)
- microSD-paikka loputonta tallennusten ja tietojen säilytystä varten
- Yli 2 000 tunnin tallennusaika (WS-813)
- Kalenterihakutoiminto tallennusten helppoon löytämiseen – Katso lisätietoja s. 6.

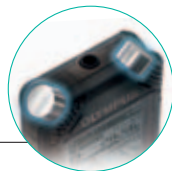
Äänen tasapainotus ja äänen toisto

kätevää toistoa varten
Katso lisätietoja s. 6.

Zoom-mikrofoni manuaalisella herkkyysäädöllä

suunnatun äänen tallentamiseen mistä tahansa suunnasta
Katso lisätietoja s. 7.

FM-viritin suosikkiasemien kuuntelemiseen



VÄHÄKO-HINAINEN STEREO MIKROFONI

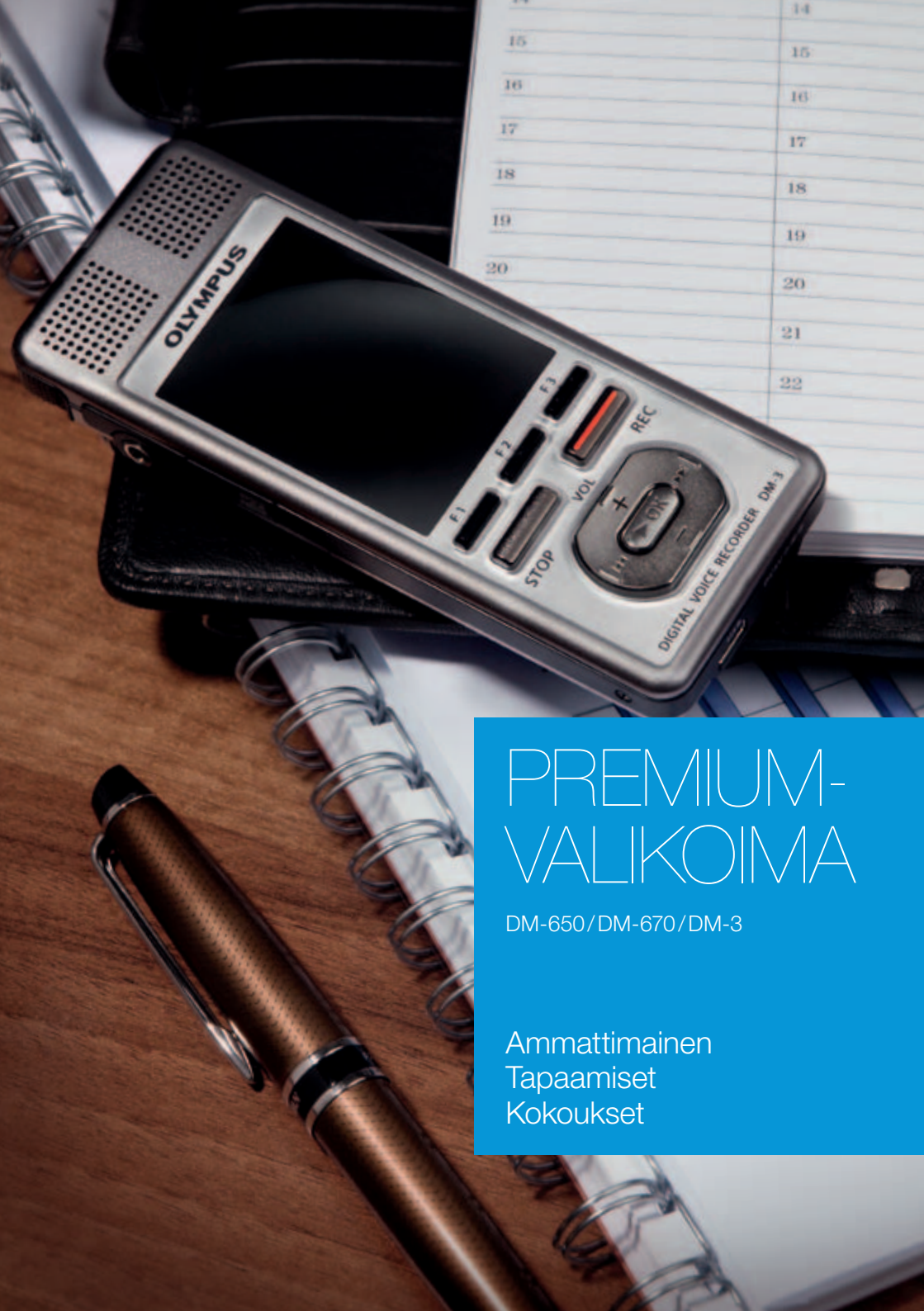
Tallenna laadukasta stereoääntä ja vähennä taustahälyä merkittävästi.

TEKNISET TIEDOT

	WS-811	WS-812	WS-813
Tuoteluokka	Stereotallennin, jossa on sisäinen USB-liitin ja musiikkisoitin		
PC-liitettävyyttä	Sisäänvedettävä USB 2.0 -liitin		
Sisäänrakennettu mikrofoni	Stereo		
Sisäinen muisti	2 GB	4 GB	8 GB
Ulkoinen muistipaikka	microSD		
Viihde	Musiikkisoitin		Musiikkisoitin, FM-radio
Näyttö	1,43 tuuman taustavalaistu pistematriisinäyttö		
Sisäinen mikrofoni	70–20 000 Hz		
Mikrofoniasetukset	Herkkyyttä (Korkea/Keskitaso/Alhainen), manuaalinen tallennustaso		Herkkyyttä (Korkea/Keskitaso/Alhainen), manuaalinen tallennustaso, zoom
Tallennusmuodot, taajuusvaste ja tallennusaika (noin)	PCM	–	44,1 kHz/16 bit: 40 Hz–21 kHz/6 h
	MP3	44,1 kHz/192 kbps: 40 Hz–19 kHz/22 h 44,1 kHz/128 kbps: 40 Hz–17 kHz/33 h 30 min	44,1 kHz/256 kbps: 40 Hz–20 kHz/33 h 44,1 kHz/128 kbps: 40 Hz–17 kHz/66 h 30 min
	WMA	44,1 kHz/128 kbps (SXQ): 40 Hz–19 kHz/32 h 30 min 44,1 kHz/64 kbps (SHQ): 40 Hz–16 kHz/65 h 30 min 44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 40 Hz–13 kHz/131 h 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 40 Hz–8 kHz/258 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 40 Hz–3 kHz/514 h	44,1 kHz/128 kbps (SXQ): 40 Hz–19 kHz/65 h 44,1 kHz/64 kbps (SHQ): 40 Hz–16 kHz/129 h 44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono): 40 Hz–13 kHz/259 h 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono): 40 Hz–8 kHz/511 h 8 kHz/8 kbps (LP) (mono): 40 Hz–3 kHz/1 016 h
Automaattinen tallennus	VCVA, äänisynkronointi		
Toistonopeuden hallinta	2x–0,5x	3x–0,5x	
Osittainen toisto	x	x	x
Äänenparannus tallentaessa	Matalataajuus-suodin		
Äänenparannus toistettaessa	Äänisuodin, kohinasuodin	Äänitoisto, äänen tasapainotus, äänen muuttaminen, kohinasuodin	
Helppokäyttöinen	Kalenterihaku, aiheohjelmavalinta, indeksimerkinnät		
Tiedoston jako	MP3	PCM/MP3	
Virtavaatimukset	1x AAA-alkaliparisto tai 1x ladtettava AAA Ni-MH -paristo		
Sisäinen akkulataus	x	x	x
Ulkoinen virtalähde	A-514-verkkolaite (lisävaruste)		
Pariston käyttöaika (tallennus LP-tilassa)	27 h		
Kaiutin/Maksimilähtö	18 mm/150 mW		
Mitat (KxLxS), paino (sis. paristot)	100,2x40x14,8, 57 g		

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

WS-811	AAA-alkaliparistot
WS-812	AAA Ni-MH -paristot, kuulokkeet
WS-813	Siilikonkuori: CS-139, AAA Ni-MH -paristo, nappikuulokkeet, USB-jatkokaapeli



PREMIUM- VALIKOIMA

DM-650/DM-670/DM-3

Ammattimainen
Tapaamiset
Kokoukset

Johda keskustelua.

Jos jokaisella ajatuksella ja jokaisella sekunnilla on merkitystä, premium-valikoimamme sanelinten johtava tekniikka tarjoaa sinulle kaiken tarvittavan. Nämä suoritustehokkaat laitteet on valmistettu täyttämään vaativien johtajien tarpeet, jotta he voivat kunnolla keskittyä liiketoimintaan. Laitteet sisältävät kaiken tarpeellisen tapaamisten ja kokousten yksityiskohtienkin tallentamiseen aina supernopeasta tiedostojenhallinnasta uuteen ja ainutlaatuisen 3 mikrofoniin tallennusjärjestelmään – niissä yhdistyy paras saatavilla oleva toiminnallisuus ja äänenlaatu.



Älykäs ilman kompromisseja.

Premium-valikoima tarjoaa verratonta tyyliä ja toiminnallisuutta. Kosketuspainikkeet ja ääniopastus tekevät tiedostojen hallinnasta helppoa ja intuitiivista, kun taas 3-mikrofoninen tallennuksen (DM-650/DM-670) avulla tapaamisen kaikkien yksityiskohtien tallentaminen on helppoa. Parhaan Linear PCM -tallentamisen ansiosta voit myös tarkistaa kaikki tiedostosi kristallinkirkaalla äänellä, joka voi olla CD-laatua parempaa.

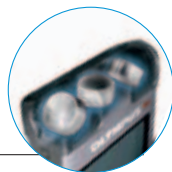
3-mikrofoninen tallennus
tarkkojen yksityiskohtien
taltioimiseen

**Laadukkaan 90°
stereomikrofonit**
aitoon stereotallennukseen



Suuri värinäyttö
mukavampaan
katseluun

PCM-tallennus
CD-laatua parempaa
ääntä varten



Tallennusaihe-
ohjelma



Tallennin ja
MP3-soitin



AVAINOMINAISUUDET

- Linear PCM 48 kHz / 16-bittinen tallennus CD-äänenlaatua parempaa tallennusta varten sekä WMA- ja MP3-tuki
- Matalataajuussuodin, kohinasuodin ja äänisuodin – Katso lisätietoja s. 6.
- Osittainen poisto, tiedostojen kopiointi / siirto / jako ja indeksimerkinnot
- MP3/WMA-musiikkisoitin, äänikirja- ja podcast-tuki
- Sonority-ohjelmisto äänitiedostojen edistyneeseen hallintaan ja muokkaukseen

3-MIKROFONINEN TALLENNUS

(DM-650/DM-670)

Kahden sisäänrakennetun suunnatun stereomikrofonin ja yhden kaikkisuuntaisen keskusmikrofonin avulla voit tallentaa suuremman määrän äänitajuuksia – ja kaikki tapaamisen yksityiskohdat.

Katso Tresmic s. 7.

TEKNISET TIEDOT

	DM-650	DM-670	DM-3	
Tuoteluokka	Digitaalisenäin ammattilaisille			
PC-liitettävyys	USB 2.0 -kaapeli			
Sisäänrakennettu mikrofoni	Stereo, 3-mikrofoninen järjestelmä		Stereo	
Sisäinen muisti	4 GB	8 GB	4 GB	
Ulkoisen muistipaikka	microSD			
Viihde	Musiikkisoitin, podcast			
Näyttö	1,69 tuuman taustavalaistu pistematriisinäyttö		2,2 tuuman TFT-värinäyttö	
Sisäinen mikrofoni	20–20 000 Hz (keskimikrofonin päällä)		70–20 000 Hz	
Mikrofoniasetukset	Herkkyyks (Korkea/Keskitaso/Alhainen), manuaalinen tallennustaso, zoom			
Tallennusmuodot, taajuuksivaste ja tallennusaika (noin)	PCM	48 kHz / 16 bit: 40 Hz–23 kHz / 5 h 35 min	48 kHz / 16 bit: 40 Hz–23 kHz / 10 h 55 min	48 kHz / 16 bit: 40 Hz–23 kHz / 5 h 15 min
		44,1 kHz / 16 bit: 40 Hz–21 kHz / 6 h 5 min	44,1 kHz / 16 bit: 40 Hz–21 kHz / 11 h 50 min	44,1 kHz / 16 bit (mono): 40 Hz–21 kHz / 5 h 45 min
		44,1 kHz / 320 kbps: 40 Hz–20 kHz / 26 h 30 min	44,1 kHz / 320 kbps: 40 Hz–20 kHz / 52 h 30 min	44,1 kHz / 320 kbps: 40 Hz–20 kHz / 25 h 30 min
	MP3	44,1 kHz / 256 kbps: 40 Hz–20 kHz / 33 h 30 min	44,1 kHz / 256 kbps: 40 Hz–20 kHz / 65 h 30 min	44,1 kHz / 256 kbps: 40 Hz–20 kHz / 31 h 30 min
		44,1 kHz / 128 kbps: 40 Hz–17 kHz / 67 h	44,1 kHz / 128 kbps: 40 Hz–17 kHz / 131 h	44,1 kHz / 192 kbps: 40 Hz–19 kHz / 42 h 30 min
		44,1 kHz / 64 kbps (mono): 40 Hz–13 kHz / 134 h	44,1 kHz / 64 kbps (mono): 40 Hz–13 kHz / 262 h	44,1 kHz / 128 kbps: 40 Hz–17 kHz / 63 h 30 min
	WMA	44,1 kHz / 128 kbps (SXQ): 40 Hz–19 kHz / 65 h 30 min	44,1 kHz / 128 kbps (SXQ): 40 Hz–19 kHz / 128 h	44,1 kHz / 128 kbps (SXQ): 40 Hz–19 kHz / 62 h 30 min
		44,1 kHz / 64 kbps (SHQ): 40 Hz–16 kHz / 131 h	44,1 kHz / 64 kbps (SHQ): 40 Hz–16 kHz / 256 h	44,1 kHz / 64 kbps (SHQ): 40 Hz–16 kHz / 125 h
		22,05 kHz / 32 kbps (SSP): 40 Hz–9 kHz / 262 h	22,05 kHz / 32 kbps (SSP): 40 Hz–9 kHz / 513 h	22,05 kHz / 32 kbps (SSP): 40 Hz–9 kHz / 250 h
	8 kHz / 8 kbps (LP) (mono): 40 Hz–3 kHz / 1 026 h	8 kHz / 8 kbps (LP) (mono): 40 Hz–3 kHz / 2 007 h	44,1 kHz / 32 kbps (HQ) (mono): 40 Hz–13 kHz / 250 h	
			22,05 kHz / 16 kbps (SP) (mono): 40 Hz–8 kHz / 492 h	
			8 kHz / 8 kbps (LP) (mono): 40 Hz–3 kHz / 977 h	
Automaattinen tallennus	VCVA, äänisynkronointi* (*ei DM-3), ajastintallennus			
Toistonopeuden hallinta	3x–0,5x	3x–0,5x	6x–0,5x	
Osittainen toisto	x	x	x	
Äänenparannus tallentaessa	Matalataajuuksuodin			
Äänenparannus toistettaessa	Äänisuodin, kohinasuodin, Euphony			
Helppökäyttöinen	Aiheohjelmavalinta, introtoisto, indeksimerkinnot	Aiheohjelmavalinta, ääniopastus, introtoisto, indeksimerkinnot	Aiheohjelmavalinta, ääniopastus, indeksimerkinnot, kalenterihaku	
Tiedoston jako	PCM/MP3			
Virtavaatimukset	2x AAA-alkaliparisto tai 2x ladattava AAA Ni-MH -paristo		1x litium-ioni-akku	
Sisäinen akkulataus	x	x	x	
Ulkoisen virtalähde	A-514-verkkolaite			
Pariston käyttöaika (tallennus LP-tilassa)	46 h		29 h	
Kaiutin / Maksimilähtö	20 mm / 400 mW		23 mm / 280 mW	
Mitat (K x L x S), paino (sis. paristot)	110x38,9x16, 84 g		113x45x15, 98 g	

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

DM-650	Kantolaukku: CS-131, hihna: ST-27, Ni-MH-paristot, Olympus Sonority, nappikuulokkeet, USB-kaapeli
DM-670	Käyttökotelo: CS-138, hihna: ST-27, Ni-MH-paristot, Olympus Sonority, nappikuulokkeet, USB-kaapeli
DM-3	Kantolaukku: CS-129, hihna: ST-27, litiumioniakku (LI-50B), Olympus Sonority, nappikuulokkeet, USB-kaapeli, verkkolaite (A-515)



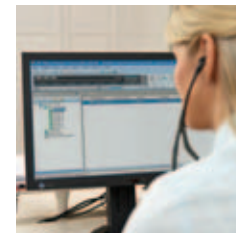
TOIMISTO- VALIKOIMA

DS-2400/DS-2800
AS-2400-purkupaketti

Ammattimainen
Sanelu
Purku

Helpota työtäsi.

Jos etsit aina tapoja älykkäämpään työskentelyyn, ihastut siihen, miten sanelu- ja purkuratkaisujemme toimistovalikoima pystyy helpottamaan työnkulkuasi. Erityisesti pienille ja keskisuurille yrityksille suunnitellut laitteet yhdistävät DSS Pro -standardin digitaalisanelimen ja purkuratkaisun parasta mahdollista sanelua ja purkamista varten. Ergonomisesti suunniteltua digitaalisanelinta on ilo käsitellä, ja voit intuitiivisesti ohjata ajatuksesi suoraan ammattimaisella käytöllä.



Sujuva ja tehokas.

Toimistovalikoiman sanelimet tarjoavat saumattoman ratkaisun ammattimaiseen saneluun. Niiden avulla voit nopeasti ja kätevästi siirtää tiedot suoraan sihteerin toimistoon. Niiden kanssa voi myös hankkia tarpeesi täyttävän purunhallintaohjelmiston, jotta työsi etenee sujuvasti.



Liukusäädin
mukavaa yhdellä kädellä
käyttämistä varten

Kuulokkeet ja jalkakytin
kätevää handsfree-purkua
varten



AS-2400

Kestävä metallirunko
ergonomiseen ja
kätevään käyttöön

3 älynäppäintä
mukautettua yhden
painalluksen käyttöä varten



AVAINOMINAISUUDET

- Laadukas DSS Pro -muotoinen tallennus
- Ammattimaiset sanelun muokkaustoiminnot (päällekirjoitus/lisäys/poisto/lukitseminen)
- Yli 300 tuntia tallennusaikaa 2 GB:n SD-kortilla
- Sanelu- (DS-2400/DS-2800) ja purkuohjelmisto (AS-2400) mukana

DSS PRO -TALLENNUS

Digital Speech Standard Pro -muoto on kehitetty tarjoamaan ihanteellinen tasapaino selkeän puheäänien ja tehokkaan pakkausten välillä.

TEKNISET TIEDOT, SANELU

	DS-2400	DS-2800
Tuoteluokka	Digitaalisanelin	
Tallennusväline	Ulkoinen SD-muistikortti (512 Mt–16 GB), 2 GB:n SD-kortti mukana	
Laitteen käyttö	Käytönäppäin, kolme älynäppäintä (F1, F2, F3), uusi sanelu -näppäin	Liukukytin, kolme älynäppäintä (F1, F2, F3), uusi sanelu -näppäin
Mikrofoni	Sisäänrakennettu mono Herkkyyasetukset: Sanelu/Kokous	
Näyttö	1,74 tuuman taustavalaistu pistematriisinäyttö	
Tallennus- / toistomuoto	Digital Speech Standard Pro (DSS Pro)	
Tallennusaika	2 GB:n kortti: QP-tila: 152 h, SP-tila: 312 h	
Tallennustilat	QP (Quality Playback) -tila tai SP (Standard Playback) -tila	
Tallennustoiminnot	Päällekirjoitus ja lisäyshallennus (osittainen lisäys), osittainen poisto, automaattinen tallennus: Variable Control Voice Actuator (VCVA)	
Toistotoiminnot	Pikakelaus eteenpäin ja taaksepäin, merkki ja tarkistus, siirtyminen eteen- ja taaksepäin, toistonopeuden säätö (hidas: -50 %/tavallinen/nopea: +50 %)	
Taajuusvaste	QP 16 kHz/28 kbps, SP 12 kHz/13,7 kbps Näytteenottotaajuus: QP-tila: 16 kHz, SP-tila: 12 kHz 4 kokonaistaajuusvaste: QP-tila: 200 Hz–7 000 kHz, SP-tila: 200 Hz–5 000 kHz	
Tiedonsiirto	USB-kaapeli, tallennusluokka: nopea USB, ääniluokka, HID-luokka	
Edistynyt käyttö	5 äänisuodinta, 200 tiedostoa per kansio, 32 indeksimerkintää per tiedosto, tekijän ID-asetukset, DSS Player Standard -sanelumoduuli	
Kielet	EN, DE, FR, ES, IT, RU	
Virtalähde	Nimellisjännite: 5 V, paristot: 2x AAA-alkaliparisto (LR-03 tai R-03) tai 2x ladattava Ni-MH-paristo, Paristojen kesto: Tallennus (SP-tila) 32 h, Toisto: 13 h	
Mitat (K x L x S), paino (sis. paristot)	113,5x50x17 mm (ei sisällä ulostyöntäviä osia), 100 g	

TEKNISET TIEDOT, SANELU

	AS-2400
Laitteen käyttö	RS-28-jalkakytin, E-102-kuulokkeiden ja purkuohjelmistomoduulin avulla voidaan hallita toistotoimenpidettä. 2 tilaa/näkymää purkupalkin käyttöön (vain Windows)
Tietojen järjestely	Tiedostonhallinta eri kansioilla, työn tilatiedot (esim. valmis, kesken, peruuta työ), tekijän ID-asetus ohjelmistolla, jakokansion käyttö lähiverkon yli
Tiedostomuodot	Toistaa äänimuotoja DSS, DSS Pro, WMA, MP3 ja WAV/AIFF taustalla, kun käynnissä on toinen sovellus, kuten tekstinkäsittely
Rajapintatulo	Sarja- tai USB-porttiliitäntä
Puheentunnistus	Valinnainen: Dragon Naturally Speaking 8.0 tai uudempi (vain Windows)

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

DS-2400	Pehmeä kantolaukku: CS-119, AAA-alkaliparistot, DSS Player Standard (sanelumoduuli), USB-kaapeli, muistikortti: 2 GB:n SD-kortti
DS-2800	Pehmeä kantolaukku: CS-119, AAA-alkaliparistot, DSS Player Standard (sanelumoduuli), USB-kaapeli, muistikortti: 2 GB:n SD-kortti
AS-2400	Kuulokkeet: E-102, jalkakytin RS-28, DSS Player Standard (purkumoduuli)

Olympus-saneluohjelmiston käyttöjärjestelmä- ja vaatimustietoja varten katso ohjelmiston verkkosivustoa.

LISÄVARUSTEET

Olympus-digitaalisanelimen pakkaus sisältää kaiken, mitä tarvitset laadukkaaseen tallentamiseen. Muutamalla sopivalla valinnalla lisävarustevalikoimastamme voit tehdä tallentamisesta entistä joustavampaa.

MIKROFONIT



ME-30W (Kokouspaketti)

Tämä laadukas stereoratkaisu on täydellinen tallentamaan kokouksia, jotka vaativat useiden äänien tallentamisen suurissa huoneissa. Se sisältää kaksi kaikkisuuntaista mikrofonia, joiden tallennus kattaa erinomaiset 360°. Taajuusvaste: 20–20 000 Hz.



TP-7 (Puhelinmikrofoni)

Tämä superherkkä mikrofoni varmistaa, että saat taltioitua keskustelun molemmat osapuolet puhelinneuvottelussa.

ME-32 (suunnattu mikrofoni)

Tämä hienostunut zoom-työpöytä-mikrofoni on ihanteellinen tallentamaan esityksiä kaukaa suurissa tapahtumapaikoissa. Sen avulla voit taltioida uskollisesti kohdennetun puhujan äänen ja automaattisesti minimoida taustahäly. Lisäksi se on kevyt ja taitettava, jotta se olisi mahdollisimman helppo ottaa mukaan. Taajuusvaste: 70–15 000 Hz.



ME-12 (Kohinaa vaimentava mikrofoni)

Vähentää taustamelua tallennuksen aikana. Taajuusvaste: 200–5 000 Hz.

ME-51S (Solmiostereomikrofoni)

Useiden äänien kätevään, korkealaatuiseen handsfree-tallentamiseen. Taajuusvaste: 100–15 000 Hz.



ME-52W (Kohinaa vaimentava monomikrofoni)

Vähähäiriöiseen, suunnattuun äänen tallennukseen. Taajuusvaste 100–15 000 Hz.

VIRTALÄHTEET



LI-50B/LI-50C

Litium-ioni-akku ja laturi DM-3:lle.

BC-400

Pienikokoinen Ni-MH-akkulaturi, mukaan lukien laturi ja 4 Ni-MH-akkua.



A-514

Matkaverkkolaite USB-laitteiden lataamiseen ilman tietokonetta.



AUDIOKAAPELIT



KA-333

Nopeaa toiseen tallennuslaitteeseen dubbaamista varten (esim. kasetti, CD tai PC).

KA-334

Kaikki yhdessä -liitäntä toisesta tallennuslaitteesta toiseen tallennuslaitteeseen tallentamista varten.



TUULISUOJA



WJ-2

Vähentämään tuulen kohinaa ulkona tallennettaessa malleilla DM-670 ja DM-650.

KAUKO-OHJAIN

RS-30W

Infrapunakauko-ohjain sisältää kaksi kätevää näppäintä tallennuksen aloittamiseen ja lopettamiseen, sekä monikulmavastanottimen, jotta käyttö olisi helppoa joka suunnasta. Mallien DM-650 ja DM-670 kanssa käytettäväksi.



KOTELOT

CS-126

Nailonkantolauku, jossa on vyökiinnitin, jalusta ja kolmijalan aukko.



CS-139

Silikonikuori malleille WS-811, WS-812 ja WS-813.



CS-133

Älykäs nahkaa muistuttava, vyökiinnittimellä varustettu suojalaukku DM-3:lle.



OHJELMISTO JA ÄÄNEN TEKNISET TIEDOT.

Vertaa kaikkia tärkeitä äänitietoja ja lue lisää tästä käyttäjäystävällisestä ohjelmistosta, joka on saatavilla Olympus-sanelimellesi.

OLYMPUS SONORITY

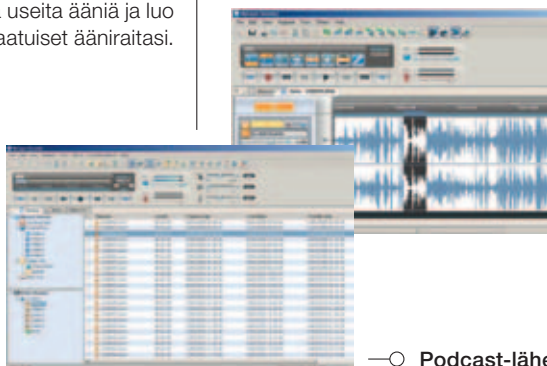
Tämä kätevä ohjelmisto toimitetaan Olympus-digitaalisanelimen mukana, ja tiedostojen hallinta ja muokkaus on helppoa sen avulla. Yhdistä sen avulla tallentimesi PC:hen tai Maciin, ja sen jälkeen voit siirtää, hallita ja jopa muokata tiedostoja. Käytä monenlaisia käteviä toimintoja hyödyksesi, jotta saat kaiken irti äänitiedostoistasi.

Moniraitamuokkaus

Sonorityn avulla voit suorittaa 6-kanavaista moniraitamuokkausta korkeintaan 3 stereotiedostolle tai 6 monotiedostolle. Yhdistä ja muokkaa useita ääniä ja luo omat ainutlaatuiset ääniraitasi.

Kätevä tiedostojen siirto ja hallinta

Siirrä äänitiedostot nopeasti PC:hen tai Maciin helppoa arkistointia varten. Luo kansioita, jaa tai yhdistä tiedostoja, merkitse yksittäisiä äänitiedostoja ja lisää kommentteja.



Täysi valikoima äänitehosteita

Sonority tekee edistyneestä musiikkitiedostojen muokkauksesta helppoa. Vahvasta matalat tai korkeat taajuuden yksinkertaisesti tai käytä jotakin 7 upeasta äänitehosteesta.

Podcast-lähetysten rekisteröinti

Jos esirekisteröit podcast-lähetystä varten verkossa, Sonority pystyy automaattisesti lataamaan viimeisimmät lähetykset, kun ne tulevat saataville. Podcastit siirretään automaattisesti tallentimeen aina kun kytket sen tietokoneeseen.

Toisto, suora tallennus

Selausruudussa voit helposti toistaa äänitiedostoja tai muuttaa niitä tekstiksi. Voit jopa asettaa tallentimen tallentamaan USB-mikrofonina.

Sonority Plus ja Sonority Music -liitännäinen

Päivittämällä ohjelmistosi Sonority Plus- tai Sonority Music -versioon saat lisää joustavuutta musiikin luomiseen ja muokkaamiseen ja voit tehdä omia musiikki-CD-levyjäsi. Nämä ohjelmistot sisältävät edistyneitä musiikkitoimintoja, kuten rajoittamattoman moniraitamuokkauksen ja 26 äänitehostetta. Lue lisää osoitteesta www.olympus.fi.

DNS-VERSIO – PUHEENTUNNISTUSOHJELMISTO

Niille, jotka haluavat muuntaa puheen automaattisesti tekstiksi, DNS-versio malleista VN-711PC ja WS-811 sisältää Dragon Naturally Speaking 11 Recorder Edition -puheentunnistusohjelman, joka tekee siitä helppoa. Tuetut kielet ovat EN, FR, IT, DE, ES, NL. Katso lisätietoja osoitteesta www.olympus.fi.



ÄÄNITIEDOT

Alla voit verrata koko digitaalisanelinten valikoimamme tarkkoja tietoja.

	Tallennustilat	Taajuus- vaste	VN-711PC	VN-712PC	VN-713PC
MP3	44,1 kHz/192 kbps 44,1 kHz/128 kbps 44,1 kHz/48 kbps (mono)	70 Hz–19 kHz 70 Hz–17 kHz 70 Hz–10 kHz	– – –	22 h 33 h 30 min 89 h 30 min	44 h 66 h 30 min 177 h
WMA	44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono) 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono) 8 kHz/8 kbps (LP) (mono)	70 Hz–13 kHz 70 Hz–7 kHz 70 Hz–3 kHz	131 h 258 h 823 h	131 h 258 h 823 h	259 h 511 h 1 626 h

	Tallennustilat	Taajuusvaste	WS-811	WS-812	WS-813
PCM	44,1 kHz/16 bit	40 Hz–21 kHz	–	6 h	12 h 5 min
MP3	44,1 kHz/256 kbps 44,1 kHz/192 kbps 44,1 kHz/128 kbps	40 Hz–20 kHz 40 Hz–19 kHz 40 Hz–17 kHz	– 22 h 33 h 30 min	33 h – 66 h 30 min	66 h 30 min – 133 h
WMA	44,1 kHz/128 kbps (SXQ) 44,1 kHz/64 kbps (SHQ) 44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono) 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono) 8 kHz/8 kbps (LP) (mono)	40 Hz–19 kHz 40 Hz–16 kHz 40 Hz–13 kHz 40 Hz–8 kHz 40 Hz–3 kHz	32 h 30 min 65 h 30 min 131 h 258 h 514 h	65 h 129 h 259 h 511 h 1 016 h	132 h 261 h 522 h 1 028 h 2 043 h

	Tallennustilat	Taajuus- vaste	DM-650	DM-670	DM-3
PCM	48 kHz/16 bit 44,1 kHz/16 bit 44,1 kHz/16 bit (mono)	40 Hz–23 kHz 40 Hz–21 kHz 40 Hz–21 kHz	5 h 35 min 6 h 5 min –	10 h 55 min 11 h 50 min 23 h 30 min	5 h 15 min 5 h 45 min –
MP3	44,1 kHz/320 kbps 44,1 kHz/256 kbps 44,1 kHz/192 kbps 44,1 kHz/128 kbps 44,1 kHz/64 kbps (mono)	40 Hz–20 kHz 40 Hz–20 kHz 40 Hz–19 kHz 40 Hz–17 kHz 40 Hz–13 kHz	26 h 30 min 33 h 30 min – 67 h 134 h	52 h 30 min 65 h 30 min – 131 h 262 h	25 h 30 min 31 h 30 min 42 h 30 min 63 h 30 min –
WMA	44,1 kHz/128 kbps (SXQ) 44,1 kHz/64 kbps (SHQ) 22,05 kHz/32 kbps (SSP) 44,1 kHz/32 kbps (HQ) (mono) 22,05 kHz/16 kbps (SP) (mono) 8 kHz/8 kbps (LP) (mono)	40 Hz–19 kHz 40 Hz–16 kHz 40 Hz–9 kHz 40 Hz–13 kHz 40 Hz–18 kHz 40 Hz–3 kHz	65 h 30 min 131 h 262 h – – 1 026 h	128 h 256 h 513 h – – 2 007 h	62 h 30 min 125 h 250 h 250 h 492 h 977 h

IBM ja PC/AT ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa International Business Machines Corporation. Microsoft, Windows, ja Windows Media ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation. Macintosh ja iTunes ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc. Nuance ja Dragon Naturally Speaking ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Nuance Communications, Inc. microSD-logo on tavaramerkki, jonka omistaa SD-3C, LLC. Muut mainitut tuotteet ja kauppanimet saattavat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Muutollua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä huomautusta. Uusimmat tiedot ovat saatavilla osoitteesta www.olympus-europa.com

WWW.OLYMPUS.FI/VOICE

FI/E0475036

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

OLYMPUS EUROPA HOLDING GMBH
WWW.OLYMPUS-EUROPA.COM