

LS-P4

- Korkea äänenlaatu. Pieni tiedostokoko.
- Hi-Res 96kHz/24-bit -ääni
- Ammattimaiset mutta helppokäyttöiset muokkaustoiminnot
- Bluetooth-yhteensopivuus
- Häviötöntä FLAC-pakkausmuotoa tukeva tallennus ja toisto
- Käsittämättömän kompakti: pieni ja kevyt
- TRESMIC ~ Kolmen mikrofoniin järjestelmä korkealaatuisille äänityksille



Korkea äänenlaatu. Pieni tiedostokoko.

Täydellinen kumppani luoville tallenteillesi. LS-P4 on yksi ensimmäisistä lineaarisista PCM-tallentimista koko maailmassa, joka tukee FLAC-muotoista tallennusta. Tallenna lähes täydellisiä 96kHz/24-bit-tallenteita, jotka nousevat CD-laadun yläpuolelle – tiedostokoolta, joka on jopa 30 % pienempi kuin vastaava PCM WAV -muoto.

Tekniset tiedot

Suositteltu käyttö

Käyttötarkoitus	Video
	Musiikki
	Nature
	Televisiolähetykset

USB-toiminto

USB-suoraliitin	Saatavilla
USB-nopeus	Nopea USB 2.0
USB-luokat	USB storage class
	USB

Näyttö

Näytön tyyppi	Pistematriisinäyttö (108 x 84 pistettä)
Näytön koko	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Näytön väri	Valkoinen
Taustavalaistu näyttö	LED (Valkoinen)

Laitteiston ohjaus

Pääkytkin	Paina
PITO-painike	Saatavilla
Virtakytkin	Saatavilla

Mikrofonijärjestelmä

TRESMIC (3 mikrofonin järjestelmä)	Saatavilla
Maks. äänenpaine	120 dB SPL
Sisäiset mikrofonit	20 - 20000 Hz

Tallennus-tilat

Tallennusmuoto	FLAC / PCM (WAV) / MP3
----------------	------------------------

PCM (WAV)-formaatti

96 kHz / 24 bit	3 h 30 min
88.2 kHz / 24 bit	3 h 45 min
48 kHz / 24 bit	7 h
48 kHz / 16 bit	10 h 30 min
44.1 kHz / 24 bit	7 h 30 min
44.1 kHz / 16 bit	11 h
44.1 kHz (Mono)	22 h 30 min

FLAC

96 kHz / 24 bit	5 h
88.2 kHz / 24 bit	5 h 15 min
48 kHz / 24 bit	10 h
48 kHz / 16 bit	15 h
44.1 kHz / 24 bit	10 h 30 min
44.1 kHz / 16 bit	16 h
44.1 kHz (Mono)	32 h 30 min

MP3-formaatti

320 kbps	50 h
128 kbps	126 h
64 kbps (Mono)	253 h

Toiston tilat

Toistoformaatti	FLAC / PCM (WAV) / MP3
-----------------	------------------------

Taajuusvaste

PCM	96 kHz / 20 - 44000 Hz
	88,2 kHz / 20 - 42000 Hz
	48 kHz / 20 - 23000 Hz
	44,1 kHz / 20 - 21000 Hz
	44,1 kHz (mono) / 20 - 21000 Hz
MP3	320 kbps / 20 - 20000 Hz
	128 kbps / 20 - 17000 Hz
	64 kbps (mono) / 20 - 13000 Hz

Nauhoitustoiminto

Indeksi	99 kpl tiedosto
Automaattinen äänitys	VCVA (ääniaktivointi) Äänisynkronointi Kahden mikrofonin kohinasuodin*
	* Aiheohjelmien valinnan tuki
Tallennusasetukset	Musiikki Sanelu Kokous Konferenssi Luento Puheentunnistus
Kehittynyt tallennus	Tallennusnäyttö Manuaalinen tallennustason säätö Matalataajuussuodin Zoom mic. Asetus Ylidubbaus
Editointi	Häivytyks sisään/ulos (PCM) Normalisoi (PCM/MP3)

Toistotoiminto

Toistonopeus	Säädettävä (50 - 350%)
Tiedoston ohjaus	Eteenpäin / Takaisinhyppäys Pika- ja takaisinkelaus
Tiedoston valinta	Tiedoston toisto Kansion toisto Kaikkien tiedostojen toisto
Toistotoiminnot	Uudelleentoisto A-B-toisto
Automaattinen toisto	Satunnainen toisto
Äänenparannus	Äänen tasapainoitus Taajuuskorjain Kohinan vaimennus
Kehittynyt toisto	Toisto

Tiedoston organisointi

Poisto	Yksittäisten tiedostojen poisto Kaikkien tiedostojen poisto Musiikkikansiot Osittain (vain PCM) Leikkaustoiminto (vain PCM)
Kansiot	5
Musiikkikansiot	max. 300
Tiedostot/kansio	200
Tiedoston siirto	Saatavilla
Tiedosto kopio (tiedosto tiedostolta)	Saatavilla
Tiedoston korvaus	Saatavilla
Tiedoston jako	Saatavilla
Kalenterihaku	Saatavilla
Normalisoi	Saatavilla

Muut ominaisuudet

Kauko-ohjain	Saatavilla (Android-laitteen Bluetooth-sovelluksen kautta)
Bluetooth®	HFP HF -tuki
Ääniohjaus	Saatavilla

Tallennusmedia

Sisäinen/ulkoinen muisti	Sisäinen + irrotettava
Ulkoinen muisti	microSD/microSDHC-muistikortti (512 MB - 32 GB)
Sisäinen muisti	8 GB

Liittymä Sisääntulo

Mikrofoniliitin	3.5 Ø mm mini-jack, impedanssi 2 kΩ
Mikrofonin herkkyys / vahvistus	Korkea/ keskitaso/ matala / Älykäs automaattitila
PC-liitäntä	USB storage class

Liittymä Ulostulo

Suurin teho	150 mW (8 Ω kaiutin)
Suurin kuulokelähtö	3 mW + 3 mW
Kaiuttimen koko	Sisäänrakennettu Ø 18 mm dynaaminen kaiutin
Kuulokeliitin	Ø 3,5 mm liitin, impedanssi 8 Ω tai enemmän

Virtalähde

Virtalähde	Akku/paristo: 1 x AAA
Alkaaliparistojen käyttöaika	Tallennus: 39 h Toisto: 31 h kuulokkeilla
Sisäinen lataus	AC / USB
	Huomautus: Sisäinen lataus mahdollista vain Olympus-akuilla. AC-sovitin saatavana lisävarusteena.

Mitat

Korkeus	108,9 mm
Leveys	39,6 mm
Syvyys	14,4 mm
Paino	75 g (sis. paristo)

Ulkokuori

Rungon materiaali	Metalli
-------------------	---------

Kielet

Valikkokielet	EN, FR, DE, IT, ES, RU, PL, CS, SV, NL, DA, CN
---------------	--

Käyttöjärjestelmät ja vaatimukset

Windows	Käyttöjärjestelmä: Windows Vista/7/8/8.1/10
Macintosh	Käyttöjärjestelmä: Mac OS X 10.8 - 10.12