

LS-P4

- Vysoká kvalita zvuku. Malá velikost souboru.
- Hi-Res 96kHz/24-bit audio
- Snadno použitelné profesionální editační funkce
- Bluetooth kompatibilita
- Nahrávání a reprodukce v bezztrátovém kompresním formátu "FLAC"
- Úžasně kompaktní: malý a lehký
- TRESMIC ~ Systém se 3 mikrofony pro vysokou kvalitu zvukových nahrávek



Vysoká kvalita zvuku. Malá velikost souboru.

Váš perfektní společník pro kreativní nahrávání. LS-P4 je jedním z prvních záznamníků s lineárním PCM záznamem na světě, který je kompatibilní s nahráváním ve formátu FLAC. Dosahuje téměř dokonalých 96kHz/24-bitových nahrávek, s kvalitou převyšující CD - ovšem při velikosti souborů až o 30% menší oproti PCM WAV formátu.

Specifikace

Oblast doporučených aplikací

Aplikace	Video
	Hudba
	Příroda
	Vysílání

Funkčnost USB

Přímé USB připojení	Ano
Rychlost USB	Vysokorychlostní USB
USB třídy	USB úložiště
	Kompozitní USB zařízení

Displej

Typ displeje	Full Dot Matrix Display (108 x 84 bodů)
Velikost displeje	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Barva displeje	Bílý
Podsvětlený displej	LED (Bílý)

Funkce přístroje

Hlavní ovladač	Tlačítko
Přepínač HOLD	Ano
Tlačítko zapnutí/vypnutí	Ano

Mikrofonní systém

TRESMIC (systém 3 mikrofonů)	Ano
Maximální akustický tlak	120 dB SPL
Interní mikrofony	20 - 20000 Hz

Režimy záznamů

Režim záznamu	FLAC / PCM (WAV) / MP3
---------------	------------------------

PCM (WAV) formát

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 formát

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

Režimy přehrávání

Formát přehrávání	FLAC / PCM (WAV) / MP3
-------------------	------------------------

Frekvenční křivka

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

Nahrávací funkce

Index	Až 99 do jednoho souboru
Automatické nahrávání	VCVA (Variabilní kontrola hlasové aktivity) Voice Sync Potlačení hluku pomocí 2 mikrofonů*
	* Podpora volby záznamového režimu (Rec Scene)
Režimy nahrávání	Hudba Záznam Schůzka Konference Přednáška Rozpoznávání řeči
Pokročilé nahrávání	Monitor nahrávání Manuální nastavení úrovně nahrávání Nízkofrekvenční filtr Zoom Mic. nastavení Overdubbing
Editace	Fade in/out (PCM) Normalizace (PCM / MP3)

Přehrávací funkce

Rychlost přehrávání	Nastavitelný (50 - 350%)
Práce se souborem	vpřed / vzad Rychlé převíjení vpřed a vzad
Volba souboru	Přehrávání souboru Přehrávání složky Přehrávání všech souborů
Funkce opakování	Opakované přehrávání A-B opakované přehrávání
Automatické přehrávání	Náhodné přehrávání
Systém rozšířeného zvuku	Vyvážení hlasu Ekvalizér Potlačení šumu
Pokročilé přehrávání	Přehrávání zvuku

Správa dat

Mazání	Mazání jednotlivých souborů Vymazání všech souborů Hudební složky Částečné (pouze PCM režim) Oříznutí záznamu (pouze PCM)
Složky	5
Počet hudebních souborů	max. 300
Počet souborů ve složce	200
Přesunutí souboru	Ano
Kopie souborů (Ze složky do složky)	Ano
Nahrazení souboru	Ano
Rozdělení souboru	Ano
Systém kalendářního vyhledávání	Ano
Normalizace	Ano

Další prvky

Dálkové ovládání	Ano (prostřednictvím Bluetooth aplikace pro Android)
Bluetooth®	Podpora HFP HF
Řízení hlasem	Ano

Paměťová média

Vnitřní / Výměnné médium	Interní + odnímatelný
Externí paměť	microSD / microSDHC karta (512 MB - 32 GB)
Vnitřní paměť	8 GB

Vstupní rozhraní

Zdířka pro mikrofon	3.5 ø mm mini-jack, impedance 2 kΩ
Citlivost / Zisk mikrofonů	Vysoká/Střední/Nízká / Inteligentní režim Auto
PC rozhraní	USB úložiště

Výstupní rozhraní

Maximální pracovní výstup	150 mW (8Ω reproduktor)
Maximální výkon sluchátek	3 mW + 3 mW
Rozměr reproduktoru	Vestavěný kruhový dynamický reproduktor ø 18mm
Zdířka pro sluchátka	3.5 ø mm jack, impedance 8Ω nebo více

Napájení

Napájení	Baterie: 1 x AAA
Životnost alkalické baterie	Nahrávání: 39 h Přehrávání: 31 h přes sluchátka
Vnitřní nabíjení	AC / USB
	Poznámka: Interní nabíjení funkční pouze s akumulátory Olympus AC-adaptér je volitelné vybavení.

Rozměry

Výška	108,9 mm
Šířka	39,6 mm
Hloubka	14,4 mm
Hmotnost	75 g (včetně baterie)

Zevnějšek

Materiál	Kovový
----------	--------

Jazyky

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

Operační systém & požadavky

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