

LS-P4

- Alta qualità audio.
Dimensione ridotta dei file.
- Audio Hi-Res a 96 kHz/24 bit
- Funzioni di editing professionali di semplice utilizzo
- Compatibilità Bluetooth
- Registrazione e riproduzione del formato di compressione senza perdita di dati "FLAC"
- Incredibilmente compatto: piccolo e leggero
- TRESMIC ~ Sistema a tre microfoni per registrazioni audio di alta qualità



Alta qualità audio. Dimensione ridotta dei file.

Il tuo compagno perfetto per registrazioni creative. L'LS-P4 è uno dei primi registratori PCM lineari al mondo compatibile con la registrazione in formato FLAC. Ottieni registrazioni a 96 kHz/24 bit pressoché perfette, con qualità superiore a quella di un CD audio, ma con dimensioni dei file fino al 30% inferiori rispetto al formato WAV PCM.

Specifiche

Aree di utilizzo raccomandate

Applicazione	Video
	Musica
	Natura
	Trasmissione in broadcasting

Funzionalità USB

Connessione USB diretta	Disponibile
Velocità USB	USB 2.0 High Speed
Classi USB	USB storage class
	Dispositivo USB composito

Visualizzazione

Tipo di display	Display a matrice di punti (108 x 84 punti)
Dimensioni del display	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Display a colori	Bianco
Retroilluminazione display	LED (Bianco)

Funzionamento del dispositivo

Interruttore principale	Pulsante
Interruttore HOLD	Disponibile
Interruttore di alimentazione	Disponibile

Sistema microfonico

TREMIC (Sistema a 3 microfoni)	Disponibile
Pressione sonora massima	120 dB SPL
Microfoni interni	20 - 20000 Hz

Modalità di registrazione

Formato di registrazione	FLAC / PCM (WAV) / MP3
--------------------------	------------------------

Formato PCM (WAV)

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

Formato MP3

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

Modalità riproduzione

Formato riproduzione	FLAC / PCM (WAV) / MP3
----------------------	------------------------

Risposta della frequenza

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

Funzione registrazione

Indice	Fino a 99 per file
Registrazione automatica	VCVA (Attivazione vocale a controllo variabile) Voice Sync Cancellazione del rumore a 2 microfoni* * Supporto per Rec Scene Select
Modalità scene in registrazione	Musica Dettatura Riunione Conferenza Lezione Riconoscimento vocale
Registrazione avanzata	Funzione monitor in registrazione Controllo manuale del livello di registrazione Filtro Low-Cut Mic. zoom Impostazione Overdubbing
Editing	Dissolvenza iniziale/finale (PCM) Normalizzazione (PCM/MP3)

Funzione riproduzione

Velocità di riproduzione	Regolabile (50 - 350%)
Operazione file	Skip avanti / indietro Avanzamento e riavvolgimento veloce
Selezione file	Riproduzione file Riproduzione cartella Riproduzione tutti i file
Funzioni ripetizione	Ripeti riproduzione Riproduzione ripetuta A-B
Riproduzione automatica	Riproduzione casuale
Ottimizzazione del suono	Voice balancer Equalizzatore Cancellazione del rumore
Riproduzione avanzata	Riproduzione vocale

Organizzazione dei dati

Cancellazione	Cancella file singoli Cancella tutti i file Cartelle Music Parziale (solo PCM) Ritaglio (solo PCM)
N. di cartelle per Voce	5
Cartella Music	massimo 300
File per cartella	200
Sposta file	Disponibile
Copia file (da cartella a cartella)	Disponibile
Sostituzione file	Disponibile
Divisione file	Disponibile
Ricerca per calendario	Disponibile
Normalizza	Disponibile

Altre caratteristiche

Telecomando	Disponibile (tramite app Bluetooth per Android)
Bluetooth®	Supporto HFP HF
Guida vocale	Disponibile

Supporti di archiviazione

Supporto di memoria interno / rimovibile	Interno + rimovibile
Memoria esterna	Scheda microSD / microSDHC (512 MB - 32 GB)
Memoria interna	8 GB

Ingresso interfacce

Jack microfono	Mini jack ø 3,5 mm, impedenza 2 kΩ
Sensibilità / guadagno microfono	Alto / Medio / Basso / Intelligent Auto
Interfaccia PC	USB storage class

Uscita interfacce

Output massimo di esercizio	150 mW (altoparlante 8 Ω)
Uscita massima cuffie	3 mW + 3 mW
Dimensione dell'altoparlante	Altoparlante dinamico rotondo integrato, ø 18 mm
Jack cuffie	Jack da 3,5 mm ø, impedenza pari a 8 Ω o superiore

Alimentazione

Alimentazione	Batteria: 1 x AAA
Durata della batteria alcalina	Registrazione 39 h
	Riproduzione: 31 h tramite cuffie
Ricarica interna	CA / USB
	Nota: Carica interna utilizzabile solo con batterie ricaricabili Olympus.
	L'alimentatore di rete è un accessorio opzionale.

Dimensioni

Altezza	108,9 mm
Larghezza	39,6 mm
Profondità	14,4 mm
Peso	75 g (batteria inclusa)

Esterno

Materiale involucro	Metallo
---------------------	---------

Lingue

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

Sistemi operativi e requisiti

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