

# LS-P4

- Son haute qualité. Fichier de petite taille.
- Audio 96 kHz/24 bits haute résolution
- Fonctions de montage professionnel faciles à utiliser
- Compatibilité Bluetooth
- Enregistrement et lecture « FLAC » - format de compression sans perte
- Incroyablement compact : petit et léger
- TRESMIC ~ Système de trois microphones pour un enregistrement haute qualité



## Son haute qualité. Fichier de petite taille.

Votre compagnon idéal pour des enregistrements créatifs.

Le LS-P4 est l'un des tous premiers enregistreurs PCM linéaires au monde à prendre en charge le format FLAC. Approchez la perfection en enregistrant des sons 96 kHz/24 bits dont la qualité est supérieure à celle des CD – avec des fichiers d'une taille réduite de 30 % par rapport au format PCM WAV.

## Spécifications

### Domaine d'application recommandé

Application	Vidéo
	Musique
	Nature
	Diffusion

### Fonctionnalité USB

Connexion USB directe	Oui
Vitesse USB	USB 2.0 Haute Vitesse
USB Classes	USB storage class
	USB Composite

### Ecran

Type Ecran	Ecran Full Dot Matrix (108 x 84 points)
Taille écran	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Couleur écran	Blanc
Affichage rétro éclairé	LED (Blanc)

### Système d'exploitation

Interrupteur principal	Appuyer
Touche de verrouillage	Oui
Molette d'alimentation	Oui

### Système Microphone

TRESMIC (3 Système Mic)	Oui
Pression sonore max.	120 dB SPL

### Mode d'enregistrement

Format d'enregistrement	FLAC / PCM (WAV) / MP3
format 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
format MP3	
320 kbps	50 h
128 kbps	126 h
64 kbps (Mono)	253 h

## Modos lecture

Format lecture	FLAC / PCM (WAV) / MP3
----------------	------------------------

## Fréquence de réponse

PCM	96 kHz / 20 - 44.000 Hz
	88,2 kHz / 20 - 42.000 Hz
	48 kHz / 20 - 23.000 Hz
	44,1 kHz / 20 - 21.000 Hz
MP3	44,1 kHz (mono) 20 - 21.000 Hz
	320 kbps / 20 - 20.000 Hz
	128 kbps / 20 - 17.000 Hz
Microphones internes	64 kbps (mono) 20 - 13.000 Hz
	20 - 20.000 Hz

## Fonction enregistrement

Index	Jusqu'à 99 fichiers par dossier
Enregistrement automatique	VCVA (Variable Control Voice Actuator) Synchro voix Réduction du bruit de 2 micros*
	* Enregistre selon la sélection de scènes
Enregistrement mode scènes (adapté à votre environnement)	Musique Dictée Réunion Conférence Lecture Reconnaissance vocale
Enregistrement avancé	Ecran REC Contrôle manuel de niveau d'enregistrement Filtre basse fréquence Réglage Micro zoom. Compilation
Edition	Fade in/out (PCM) Normalisation (PCM/MP3)

## Fonction lecture

Rapidité lecture	Ajustable (50 - 350%)
Fichier opération	FF Skip / Inversion Skip Avance et retour rapide
Sélection fichier	Fichier lecture Dossier lecture Tous les fichiers lectures
Fonctions répétition	Mode répétition Lecture répétition A-B
Lecture automatique	Lecture Aléatoire
Amélioration du son	Balance des voix Egalisateur Réduction de bruit
Lecture avancée	Lecture

## Fichier organisation

Effacer	Effacer un fichier unique Effacer tous les fichiers Dossiers musique Partiel (PCM uniquement) Fonction Trimming (Uniquement PCM)
Nombre de dossiers	5
Dossier musique	max. 300
Nbre de fichiers par dossier	200
Fichier vidéo	Oui
Copier des fichiers (dossiers à dossiers)	Oui
Remplacement du fichier	Oui
Fichier séparé	Oui
Fonction calendrier normaliser	Oui

## Autres caractéristiques

Télécommande	Oui (Via App Bluetooth pour Android)
Bluetooth®	Prise en charge HFP HF
Guide vocal	Oui

## Média de stockage

Support interne/amovible mémoire externe	Interne et amovible cartes microSD / microSDHC (512 Mo - 32 Go)
Mémoire interne	8 Go

## Interface

Prise microphone	3.5 ø mm mini-jack, impédance 2 kΩ
Sensibilité / gain du microphone haut/moyen/bas / Mode auto intelligent	
Interface PC	USB storage class

## Interfaces sortie

Puissance Max.	150 mW (haut parleur 8 Ω)
Puissance maximale des écouteurs	3 mW + 3 mW
Diamètre haut parleur	Haut-parleur rond dynamique diam.18 mm intégré
Prise écouteur	Jack ø 3.5 mm, impédance 8Ω ou plus

## Alimentation

Alimentation	Batterie: 1 x AAA
Piles alcalines	Enregistrement : 39 h Lecture : 31 h via les écouteurs
Chargeur interne	CA / USB
	Note: Utilisable uniquement avec des batteries rechargeables Olympus
	Adaptateur secteur en option

## Dimensions

Hauteur	108,9 mm
Largeur	39,6 mm
Profondeur	14,4 mm
Poids	75 g (batterie inclus)

## Extérieur

Matériel de rangement	Métal
-----------------------	-------

## Langues

Menu des langues	EN, FR, DE, IT, ES, RU, PL, CS, SV, NL, DA, CN
------------------	---

## Système & conditions d'exploitation

Windows	Système d'exploitation: Windows Vista/7/8/8.1/10
Macintosh	Système d'exploitation: Mac OS X 10.8 - 10.12