

# LS-P1

- Qualitativ hochwertige Verstärkerschaltung zeichnet Stereo-Sound ohne Signal-Verschlechterung auf
- Lineare PCM-Aufnahmen bis zu 96kHz/24 Bits für Qualität, die die einer Audio-CD übersteigt
- Der Low-Cut-Filter garantiert klaren Sound ohne unerwünschte Hintergrundgeräusche
- Extrem kompakte Konstruktion bei klarer Sound-Qualität und innovativen Features
- Manuelle Aufnahme holt das Maximale aus dem Dynamikbereich Ihres Sounds heraus
- Akkurater Stereo-Sound für Sie



## Hohe Qualität in Ihrer Hand

Jederzeit Griffbereit: Der neue LS-P1 Audio-Recorder ermöglicht es Ihnen, Ihre eigene Musik in einer Qualität aufzuzeichnen, welche über die einer Audio-CD hinausgeht, perfekt geeignet auch zum Aufzeichnen von Naturgeräuschen, Interviews und jeder weiteren beliebigen Situation. Der LS-P1 Audio-Recorder verfügt über alles, was sie benötigen, um präzisen Stereo-Sound aufzuzeichnen und zu genießen, wo auch immer Sie sich gerade aufhalten. Die leistungsstarke Technologie im Inneren ist ummantelt von einem stylischen und robusten Metallgehäuse. Zusammen mit den intuitiven Bedienelementen wird die tägliche Nutzung so zu einem Vergnügen. Weitere Must-have Features sind der integrierte USB-Stick für die praktische und schnelle Datenübertragung- und Sicherung, sowie die hochwertigen Zoom-Mikrofone.

## Technische Daten

### Speichermedien

Interner / Wechselspeicher	Intern + Herausnehmbar
Externer Speicher (Slot)	microSD-/microSDHC-Karte (512 MB - 32 GB)
Interner Speicher	4 GB

### USB-Eigenschaften

Direkte USB-Verbindung	Ja
USB-Geschwindigkeit	Hi-Speed USB 2.0
USB-Klassen	USB Storage Class USB-Verbundgerät

### Display

Display-Typ	Hochauflösendes Matrix-Display (108 x 84 Punkte)
Displaygröße	27,5 x 23,9 mm / 1,43"
Display-Farbe	Weiß
Hintergrundbeleuchtung	LED ((Weiß))
Display	

### Bedienung des Gerätes

Bedienung	Drucktasten
HOLD-Schalter	Ja
Netzschalter	Ja

### Mikrofon-System

Maximaler Schalldruck	120 dB SPL
-----------------------	------------

### Aufnahmemodi

Aufnahmeformat	PCM (WAV) / MP3
<b>PCM (WAV)-Format</b>	
96 kHz / 24 bit	1 h 30 min
88.2 kHz / 24 bit	1 h 45 min
48 kHz / 16 bit	5 h
44.1 kHz / 16 bit	5 h 30 min
44.1 kHz (Mono)	11 h
<b>MP3-Format</b>	
320 kbps	24 h 30 min
128 kbps	61 h
64 kbps (Mono)	123 h

### Wiedergabe-Modus

Wiedergabe-Format	PCM (WAV) / MP3
-------------------	-----------------

### Frequenzgang

<b>PCM</b>	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
	44,1 kHz (Mono) / 20 - 21.000 Hz
<b>MP3</b>	320 kbps / 20 - 20.000 Hz
	128 kbps / 20 - 17.000 Hz
	64 kbps (Mono) / 20 - 13.000 Hz
<b>Interne Mikrofone</b>	60 - 20.000 Hz

### Aufnahmefunktion

Index	bis zu 16 in einer Datei
Autostart	VCVA (Variable Control Voice Actuator) Voice Sync
Aufnahmeprogramme	Meeting
	Konferenz
	Vortrag
	Diktieren
	Spracherkennung Musik
Verbesserte Aufnahme	Aufnahme-Monitor Manuelle Regelung des Lautstärkepegels Low-Cut-Filter DVM-Zoom-Mikrofon-Einstellung

### Wiedergabefunktion

Wiedergabegeschwindigkeit	einstellbar (50 - 350%)
Dateiverwaltung	Schnellvorlauf / - rücklauf
	Schneller Vor- und Rücklauf
Datei-Auswahl	Wiedergabe der Datei
	Wiedergabe ganzer Ordner
	Wiedergabe aller Dateien
Wiederholungsfunktion	Wiederholte Wiedergabe
	A-B wiederholte Wiedergabe
Automatische Wiedergabe	Zufällige Wiedergabe
Verbesserung der Soundqualität	Voice Balancer
	Equalizer
	Rauschunterdrückung
Verbesserte Wiedergabe	Wiedergabe

## Datenmanagement

Löschen	Löschen einzelner Dateien Löschen aller Dateien Musik-Ordner Partiell (nur PCM)
Anzahl der Ordner	5
Ordner Musik	max. 300
Dateien pro Ordner	200
Verschieben von Dateien in andere Ordner	Ja
Datei kopieren (Ordner Ja - Ordner)	
Ersetzen von Dateien	Ja
Datei teilen	Ja
Kalendersuchfunktion	Ja

## Anschlüsse, eingehend

Mikrofonbuchse	Minibuchse, 3,5 mm ø, Impedanz 2 kΩ
Mikrofon	Hoch/Mittel/Niedrig / Intelligenter
Empfindlichkeit / Verstärkung	Auto-Modus
PC-Schnittstelle	USB Storage Class

## Anschlüsse, ausgehend

Maximale Ausgangsleistung	150 mW (8 Ω Lautsprecher)
Maximale Kopfhörer-Leistung	3 mW + 3 mW
Lautsprecherdurchmesser	Eingebauter dynamischer Lautsprecher mit 18 mm Durchmesser.
Kopfhörerbuchse	Buchse, 3,5 mm ø, Impedanz 8 Ω oder mehr

## Stromversorgung

Stromversorgung	Akku: 1 x AAA
Alkaline-Batterielebensdauer	Aufnahme: 39 h
	Wiedergabe: 31 h über Kopfhörer
Interner Ladevorgang	AC / USB
	Hinweis: Direktes Aufladen im Gerät nur bei Verwendung von wiederaufladbaren Olympus Akkus möglich. Netzteil optional erhältlich.

## Abmessungen

Höhe	108,9 mm
Breite	39,6 mm
Tiefe	14,4 mm
	-
Gewicht	75 g (inkl. Batterie)

## Äußeres

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

## Sprachen

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

## Betriebssysteme & Mindestanforderungen

Windows	Betriebssystem: Windows Vista/7/8/8.1/10
Macintosh	Betriebssystem: Mac OS X 10.5 - 10.10

## Empfohlener Anwendungsbereich

Anwendung	Natur Übertragung Interviews
-----------	------------------------------------