

# 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

Stecken Sie ihn in Ihre Hosen- oder Handtasche. Nutzen Sie ihn für Aufnahmen Ihrer eigenen Musik, die CD-Qualität übersteigen, für hochqualitative Aufnahmen in der Natur oder von Interviews. Der LS-P2 Audio-Recorder verfügt über das einzigartige TRESMIC 3 Mikrofon-System für naturgetreues Stereo und hervorragenden Bass-Sound, egal, wo Sie sich aufhalten. Die leistungsfähige Technologie ist umschlossen von einem puristischen Metallgehäuse, so dass dieser stylische, kompakte LS-P2 ein PCM-Recorder ist, bei dem Sie jede Anwendung der intuitiven Tastenbedienung genießen werden. Die integrierte Bluetooth-Verbindung ermöglicht den Einsatz als Musik-Player zum Hören von Songs mit Bluetooth-Kopfhörern. Mit vielen weiteren Features ist der Direct USB-Stick ein Must-have, er dient zum praktischen Speichern und Übertragen von Dateien.

## 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
Hintergrundbeleuchtetes	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
PCM (WAV)-Format	
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
MP3-Format	
320 kbps	24 h 30 min
128 kbps	61 h
64 kbps (Mono)	123 h

## Wiedergabe-Modus

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

## Frequenzgang

	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
	128 kbps / 20 - 17.000 Hz
	64 kbps (Mono) / 20 - 13.000 Hz
Interne Mikrofone	60 - 20.000 Hz
PCM	96 kHz / 20 - 44.000 Hz
MP3	320 kbps / 20 - 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 - Ordner)	Ja
Ersetzen von Dateien	Ja
Datei teilen	Ja
Kalendersuchfunktion	Ja

## Anschlüsse, eingehend

Mikrofonbuchse	Minibuchse, 3,5 mm $\varnothing$ , Impedanz 2 k $\Omega$
Mikrofon Empfindlichkeit / Verstärkung	Hoch/Mittel/Niedrig / Intelligenter Auto-Modus
PC-Schnittstelle	USB Storage Class

## Anschlüsse, ausgehend

Maximale Ausgangsleistung	150 mW (8 $\Omega$ Lautsprecher)
Maximale Kopfhörer-Leistung	3 mW + 3 mW
Lautsprecherdurchmesser	Eingebauter dynamischer Lautsprecher mit 18 mm Durchmesser.
Kopfhörerbuchse	Buchse, 3,5 mm $\varnothing$ , Impedanz 8 $\Omega$ 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
-----------	------------------------------------