

# PCM Recorder LS-10 und LS-11.

Die Linear PCM Recorder LS-10 und LS-11 von Olympus setzen neue Maßstäbe. Exzellente Stereoaufnahmen, die jedes Detail und jede Feinheit des Originals wiedergeben – Musik, Sprache und mehr. Sie liefern unkomprimierte Aufzeichnungen mit Abtastraten von bis zu 24 Bit/96 kHz. Dank der mitgelieferten Software Cubase LE4 kann alles sofort editiert und zum Beispiel über das Internet promotet werden.

## Stereo Mikrofone & Verstärkerschaltung

Mikrofonverstärker gegen Interferenzen. Schaltungen für den linken und rechten Kanal, für einen Sound wie das Original.

## Flexible Aufnahmesteuerung

Manuelle Feinjustierung per zuschaltbarem Limiter. Kontrolle per Pegelanzeige und iPEAK-Kontrolllampe. Automatische Aufnahmeaussteuerung.

## Viele kreative Möglichkeiten

Drei Mikrofoncharakteristiken, vier Wiedergabemodi, fünf Raumeffekte. Tripod-Aufnahme.

Die Geräte der Olympus LS-Serie liefern Audio-Aufnahmen in einer neuen Dimension:

- Bis zu 24 bit/96 kHz Samplingrate und lineares PCM Recording
- Aufnahmeformate WAV/WMA/MP3
- 2 GB oder 8 GB interner Speicher und SD/SDHC Kartenslot
- Elegantes, kompaktes Metallgehäuse mit eingebauten Stereolautsprechern und großem hintergrundbeleuchteten 1,8 Zoll LC-Display
- Hochsensitive Mikrofone und HQ Verstärkerschaltung
- Frequenzerweiterung: verbesserte Bässe
- USB Audio Class\*
- Dateien verschieben, kopieren und editieren\*
- Verschiedene Menüsprachen\*



Olympus LS-10 und LS-11

Perform. Capture. Upload.

**OLYMPUS**

Your Vision, Our Future

## Technische Daten

### LS-10

### LS-11

SPEICHERMEDIEN		
Interner / Wechselspeicher	intern + wechselbar (SD-/SDHC-Karte)	
Interner Speicher	2 GB	8 GB
USB-EIGENSCHAFTEN		
USB Audio Class / USB Storage Class	Nein / Ja	Ja / Ja
USB-Geschwindigkeit	Hi-Speed USB 2,0	
DISPLAY		
Farbe / Typ	hintergrundbeleuchtetes, weißes hochauflösendes Matrix-Display / 30,1 x 35,4 mm / 1,83"	
BEDIENUNG DES GERÄTES		
HOLD-Schalter / Netzschalter	Ja / Ja	
AUFNAHMEMODI		
Dateiformat	WAV / WMA / MP3 / PCM	
PCM-Format	Das hochqualitative, nichtkomprimierte Aufnahmeformat übersteigt die Klangqualität einer CD.	
96 kHz 24 bit – 44,1 kHz 16 bit	0 h 55 min – 3 h 10 min (Aufnahmezeit je nach Kapazität der als Zubehör erhältlichen SD/SDHC Karte (z, B, mehr als 12 Std, bei 8 GB, 44,1 kHz 16 bit))	
FREQUENZGANG		
bei 96 kHz (PCM)	20 – 44.000 Hz	
Integrierte Stereolautsprecher	70 – 20.000 Hz	
AUFNAHMEFUNKTION		
Index	bis zu 16 in einer Datei	
Partielles Löschen	Ja, (nur PCM-Modus)	
Autostart	Ja	
DVM-Zoom-Mikrofon Einstellung / Aufnahme-Monitor	Ja / Ja	
Manuelle Regelung des Lautstärkepegels / Low-Cut-Filter	Ja / Ja	
WIEDERGABEFUNKTION		
Effekte / Funktionen	EUPHONY / wiederholte Wiedergabe / Hall-Effekt	EUPHONY / wiederholte Wiedergabe / Hall-Effekt / lückenlose Wiedergabe
DATENMANAGEMENT		
Dateien / Ordner	128 Ordner Musik / 200 Dateien pro Ordner, 5 Sprachordner	
Management	Ordner verschieben / Dateien teilen / Dateien kopieren (Ordner – Ordner) und (interner – externer Speicher)	
WEITERE FUNKTIONEN		
System-Piep-Ton / Fernbedienung	Ja / Ja	
SOFTWARE		
passende Audio Software (Art)	Music Production Software	
passende Audio Software (Name)	Steinberg Cubase 4 LE	
ANSCHLÜSSE, EINGEHEND		
Mikrofonempfindlichkeit	Hoch (- 59 dBv) Niedrig (- 39 dBv)	
Mikrofonbuchse	Minibuchse, 3,5 mm ø, Impedanz 2 kΩ	
Eingangsbuchse	Minibuchse, 3,5 mm ø, Impedanz 78 kΩ	
LINE IN Stecker-Eingang	- 6 dBv	
ANSCHLÜSSE, AUSGEHEND		
Maximale Ausgangsleistung	200 mW + 200 mW (8 Ω Lautsprecher)	
Maximale Kopfhörer-Leistung	3 mW + 3 mW	
Lautsprecher	Stereo (zwei eingebaute Lautsprecher, ø 16 mm)	
Kopfhörerbuchse	Buchse, 3,5 mm ø, Impedanz 8 Ω oder mehr	
STROMVERSORGUNG		
Stromversorgung	AA-Batterien (LR6 oder ZR6) oder zwei Ni-MH-Akkus	
Alkaline Batterielebensdauer	Aufnahme: 12 h (PCM 44,1 kHz 16 bit)	Aufnahme: 23 h (PCM 44,1 kHz 16 bit)
Externe Stromversorgung	Netzteil 5V/300 mA	
ABMESSUNGEN		
Gewicht	165 g (inkl. Batterie)	
B x H x T	48 x 131,5 x 22,4 mm	
Gehäusematerial	Metall	
Gehäusefarbe	Schwarz	Silber
SPRACHEN		
Menüsprachen	Englisch	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch
BETRIEBSSYSTEME & MINDESTANFORDERUNGEN		
Windows	Betriebssystem: Microsoft Windows 2000/XP/Vista (Ein verfügbarer USB-Anschluss)	
Macintosh	Betriebssystem: Mac OS 10,2/10,3/10,4/10,5 (Ein verfügbarer USB-Anschluss)	

Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.  
Die aktuellen technischen Daten finden Sie auf der Olympus Webseite.

**OLYMPUS**

Your Vision, Our Future