

LS-P5

- 96kHz/24bit
hochauflösender Sound
- 125dB SPL Schalldruck
- Bis zu 37 Stunden
Akkulaufzeit
- Intelligente Auto,
Manual und Smart
Lautstärkeregelung
- 3Mic Zoom 21 Stufen
- Bluetooth-
Kopfhörerüberwachung
- Bis zu 20.000 Hz
Frequenzgang
- Heller Sound-Modus



ALL-IN-ONE High Resolution Audio

Der OM SYSTEM LS-P5 Linear PCM Recorder bietet professionellen Filmemachern, YouTube-Enthusiasten, Musikern, Studenten und Journalisten die Klangqualität und Vielseitigkeit, für die die Audiorecorder der LS-Serie bekannt sind - in einem kompakten und robusten Design, das ihn zum idealen Begleiter als Stand-Alone-Recorder oder als Kameramikrofon macht.

Technische Daten

Empfohlener Anwendungsbereich

Anwendung	Video
	Musik
	Natur
	Übertragung
	Interviews
	Vorträge

USB-Eigenschaften

Direkte USB-Verbindung	MicroB-Kabel
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 Display	LED (Weiß)

Bedienung des Gerätes

Bedienung	Drucktasten
HOLD-Schalter	Verfügbar
Netzschalter	Verfügbar
RemoteApp	Verfügbar

Mikrofon-System

TRESMIC (System mit Version II (3 Richtmikrofone) 3 Mikrofonen)	
Maximaler Schalldruck	125 dB SPL (1% Verzerrung)

Aufnahmemodi

Aufnahmeformat	FLAC / PCM (WAV) / MP3
----------------	------------------------

PCM (WAV)-Format

	96 kHz / 24 bit
	88.2 kHz / 24 bit
	48 kHz / 24 bit
	48 kHz / 16 bit
	44.1 kHz / 24 bit
	44.1 kHz / 16 bit
	44.1 kHz (Mono)

FLAC

	96 kHz / 24 bit
	88.2 kHz / 24 bit
	48 kHz / 24 bit
	48 kHz / 16 bit
	44.1 kHz / 24 bit
	44.1 kHz / 16 bit
	44.1 kHz (Mono)

MP3-Format

	320 kbps
	128 kbps
	64 kbps (Mono)

Wiedergabe-Modus

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

Aufnahmefunktion

Index	bis zu 99 in einer Datei
Autostart	VCVA (Variable Control Voice Actuator) Voice Sync 2-Mic-Rauschunterdrückung* Zeitgesteuerte Aufnahme
	* Unterstützung bei der Auswahl der Aufnahmesituation
Aufnahmeprogramme	Musik Diktieren Meeting Konferenz Lärmsituation Vortrag Spracherkennung Benutzerdefiniert 1 Benutzerdefiniert 2
Verbesserte Aufnahme	Aufnahme-Monitor Manuelle Regelung des Lautstärkepegels Einstellung des Aufnahmepegels (externes Mikrofon) Pre-Recording-Funktion Low-Cut-Filter DVM-Zoom-Mikrofon-Einstellung Overdubbing Slate Tone Test Tone
Bearbeiten	Ein- und Ausblenden (PCM) Normalisieren (PCM/MP3)

Wiedergabefunktion

Wiedergabe geschwindigkeit	einstellbar (50 - 350%)
Dateiverwaltung	Schnellvorlauf / - rücklauf Schneller Vor- und Rücklauf
Wiedergabe-Kontrolle	Intro Play
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 Heller Soundeffekt (während der Aufnahme)
Verbesserte Wiedergabe	Wiedergabe

Datenmanagement

Löschen	Löschen einzelner Dateien Löschen aller Dateien Musik-Ordner Partiell (nur PCM) Trimmen (nur PCM)
Ordner	5
Ordner Musik	max. 300
Ordner erstellen	Vorlage / Original *
Dateien pro Ordner	200
Ordnername bearbeiten	Vorlage / Original *
Verschieben von Dateien in andere Ordner	Verfügbar
Datei kopieren (Ordner - Ordner)	Verfügbar
Dateiname bearbeiten	Vorlage / Original *
Ersetzen von Dateien	Verfügbar
Datei teilen	Verfügbar
Kalendersuchfunktion	Verfügbar
Normen	Verfügbar *mit App

Weitere Funktionen

Fernbedienung	Verfügbar (DVR.Remote Smartphone App via Bluetooth für Android / iOS) Bluetooth-Kopfhörerüberwachung Bluetooth Smartphone-Steuerung (Parallelbetrieb über App möglich)
---------------	--

Speichermedien

Interner / Wechselspeicher	Intern + Herausnehmbar
Externer Speicher	microSDHC/microSDXC
Interner Speicher	16 GB

Anschlüsse, eingehend

Eingangsbuchse/ Mikrofonbuchse	Minibuchse, 3,5 mm ø, Impedanz 2 kΩ
Mikrofon Empfindlichkeit / Verstärkung	Hoch/Mittel/Niedrig / Intelligenter Auto-Modus Manuell
PC-Schnittstelle	USB Storage Class
Signal-Rausch-Verhältnis	92 dB (LINE IN) 60 dB (mittleres Mikrofon) 57 dB (Stereomikrofone)

Anschlüsse, ausgehend

Maximale Ausgangsleistung	230 mW (8 Ω Lautsprecher)
Maximale Kopfhörer-Leistung	3 mW + 3 mW
Lautsprechergröße	Eingebauter dynamischer Lautsprecher mit 18 mm Durchmesser.
Kopfhörerbuchse	Buchse, 3,5 mm \varnothing , Impedanz 8 Ω oder mehr

Drahtlose Konnektivität

Methode	Bluetooth ver5.0 BLE
	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
	AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Stromversorgung

Stromquelle	Akku: 2 x AAA
Alkaline-Batterielebensdauer	Aufnahme: 56 h
Ni-MH Akkulebensdauer	Aufnahme: 37 h
Hinweis:	Die Akkulaufzeit hängt stark von der gewählten Klangqualität ab. Der Wert ist für die übliche CD-Qualität (44,1 kHz/16 Bit) angegeben.
Interner Ladevorgang	USB (PC/AC)
	Hinweis: Direktes Aufladen im Gerät nur bei Verwendung von wiederaufladbaren OM System Akkus möglich.
	Netzteil optional erhältlich.

Abmessungen

Höhe	112,2 mm
Breite	39,6 mm
Tiefe	16,1 mm
Gewicht	78 g (inkl. Batterie)

Äußeres

Stativbefestigung	Ja
-------------------	----

Sprachen

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

Betriebssysteme & Mindestanforderungen

Windows	Betriebssystem: Windows Vista/7/8/8.1/10/11
Macintosh	Betriebssystem: Mac OS X 10.8 - 10.12