

Technische Daten

LS-P4

Empfohlener Anwendungsbereich

Anwendung Video, Musik, Natur, Übertragung

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, '4

Display-Farbe Weiß

Hintergrundbeleuchtetes Display LED Weiß

Bedienung des Gerätes

Bedienung Drucktasten

HOLD-Schalter Ja

Netzschalter Ja

Mikrofon-System

TRESMIC (System mit 3 Mikrofonen) Ja

Maximaler Schalldruck 120 dB SPL

Aufnahmemodi

Aufnahmeformat FLAC / PCM (WAV) / MP3

PCM (WAV)-Format

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

MP3-Format

320 kbps 50 h

128 kbps 126 h

64 kbps (Mono) 253 h

Wiedergabe-Modus

Wiedergabe-Format FLAC / PCM (WAV) / MP3

Frequenzgang

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

44,1 kHz (Mono) / 20 - 21.000 Hz

MP3 320 kbps / 20 - 20.000 Hz

128 kbps / 20 - 17.000 Hz

64 kbps (Mono) / 20 - 13.000 Hz

Interne Mikrofone 20 - 20.000 Hz

Aufnahmefunktion

Index bis zu 99 in einer Datei

Autostart VCVA (Variable Control Voice Actuator), Voice Sync, 2-Mic-Rauschunterdrückung*

* Unterstützung bei der Auswahl der Aufnahmesituation

Aufnahmeprogramme Musik, Diktieren, Meeting, Konferenz, Vortrag, Spracherkennung

Verbesserte Aufnahme Aufnahme-Monitor, Manuelle Regelung des Lautstärkepegels, Low-Cut-Filter, DVM-Zoom-Mikrofon-Einstellung, Overdubbing

Bearbeiten Ein- und Ausblenden (PCM), Normalisieren (PCM/MP3)

Wiedergabefunktion

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, Partiiell (nur PCM), Trimmen (nur PCM)

Anzahl der Ordner 5

Ordner Musik max. 300

Dateien pro Ordner 200

Verschieben von Dateien in Ja andere Ordner

Datei kopieren (Ordner - Ja Ordner)

Ersetzen von Dateien Ja

Datei teilen Ja

Datenmanagement

Kalendersuchfunktion Ja

Normen Ja

Weitere Funktionen

Fernbedienung Ja, (via Bluetooth App für Android)

Bluetooth® Unterstützung HFP HF

Gesprochene Menüführung Ja

Speichermedien

Interner / Wechselspeicher Intern + Herausnehmbar

Externer Speicher microSD-/microSDHC-Karte (512 MB - 32 GB)

Interner Speicher 8 GB

Anschlüsse, eingehend

Mikrofonbuchse Minibuchse, 3,5 mm \emptyset , Impedanz 2 k Ω

Mikrofon Empfindlichkeit / Verstärkung Hoch/Mittel/Niedrig / Intelligenter 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 \emptyset , 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 10.8 - 10.12