

# LS-P1

- Kvalitetsforstærkerkredsløb fanger nøjagtig stereolyd uden signalforvrængning.
- Lineær PCM optager op til 96 kHz/24 bit for lyd kvalitet der er bedre end cd-kvalitet.
- Sikrer tydelig lyd uden uønsket baggrundsstøj med low-cut-filter.
- Ekstrem kompakt konstruktion går ikke på kompromis med tydelig lyd kvalitet eller banebrydende funktioner.
- Manuelt optageniveau får mest muligt ud af lydens dynamiske område.
- Nøjagtig stereolyd er din



## Høj kvalitet lige i hånden

Put den i lommen eller i tasken Brug den til optagelse af din egen musik i bedre-end-cd-kvalitet, til kvalitetsoptagelse af naturens lyde eller interviews. LS-P1-lydoptageren har alt, hvad du skal bruge for at nyde nøjagtig stereolyd og brugervenlighed, uanset hvor du er. Den kraftfulde teknologi indvendigt er omsluttet af et slankt metalhus – der gør den stilrene kompakte LS-P1 til en PCM-optager, som du vil nyde at bruge, hver gang du trykker på de intuitive knapper. Det indbyggede USB-stik for praktisk opbevaring og filoverførelse er blot en anden must-have funktion sammen med zoommikrofonen for præcis lydopfangelse og mere.

## Specifikationer

### Dataorganisering

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Slet                                 | Slet enkelte filer<br>Slet alle filer<br>Musikmapper<br>partiell (kun PCM) |
| Antal mapper                         | 5  |
| Musikmappe                           | maks. 300  |
| Filer pr. mappe                      | 200  |
| Flytning af fil                      | Ja   |
| Kopiering af filer (mappe til mappe) | Ja   |
| Udskiftning af fil                   | Ja   |
| Filopdeling                          | Ja   |
| Kalendersøgning                      | Ja   |

### Betjening af enheden

|                |      |
|----------------|------|
| Hovedafbryder  | Tryk |
| HOLD-kontakt   | Ja   |
| Tænd/sluk-knap | Ja   |

### Mål

|       |                        |
|-------|------------------------|
| HxBxD | 108,9 x 39,6 x 14,4 mm |
| Vægt  | 75 g (med batteri)     |

### Skærm

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Skærmtype             | Full Dot Matrix-skærm (108 x 84 punkter) |
| Skærmstørrelse        | 27,5 x 23,9 mm / 1,43"                   |
| Skærmfarve            | Hvid                                     |
| Baggrundsbelyst skærm | LED ((Hvid))                             |

### Ydre

|                  |       |
|------------------|-------|
| Kabinetmateriale | Metal |
|------------------|-------|

### Interfaceindgang

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Mikrofonstik                    | 3.5 ø mm mini-jack, impedans 2 kΩ |
| Mikrofonfølsomhed/-forstærkning | Høj/mellem/lav / Intelligent Auto |
| Pc-interface                    | USB-lagringsklasse                |

## Interfaceudgang

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Maks. udgangseffekt           | 150 mW (8 Ω højttaler)                      |
| Udgangseffekt til høretelefon | 3 mW + 3 mW                                 |
| Højttaler: diameter           | Indbygget dynamisk rund højttaler (ø 18 mm) |
| Hovedtelefonstik              | 3,5 mm-stik, impedans 8 Ω eller mere        |

## Sprog

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

## Mikrofon system

|              |            |
|--------------|------------|
| Max. lydtryk | 120 dB SPL |
|--------------|------------|

## Operativsystem og krav

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

## Frekvensrespons

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
|                       | 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 Kbit/sek / 20 - 17.000 Hz       |
|                       | 64 Kbit/sek (mono) / 20 - 13.000 Hz |
| Indbyggede mikrofoner | 60 - 20.000 Hz                      |
| PCM                   | 96 kHz / 20 - 44.000 Hz             |
| MP3                   | 320 Kbit/sek / 20 - 20.000 Hz       |

## Afspilningsfunktion

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Afspilningshastighed  | Justerbar (50 - 350%)   |
| Filhåndtering         | Spring frem/tilbage<br>Frem- og tilbagespoling                        |
| Filvalg               | Afspilning af fil<br>Afspilning fra mappe<br>Afspilning af alle filer |
| Gentagelsesfunktioner | Gentag afspilning<br>A-B gentaget afspilning                          |
| Automatisk afspilning | Vilkårlig afspilning  |
| Lydforbedring         | Voice Balancer<br>Equalizer<br>Støjannullering                        |
| Avanceret afspilning  | Stemmegengivelse  |

## Afspilningsfunktioner

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Afspilningsformat | PCM (WAV) / MP3 |
|-------------------|-----------------|

## Strømforsyning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Strømforsyning               | Batteri: 1 x AAA  |
| Alkaline-batteriets brugstid | Optagelse: 39 t<br>Afspilning: 31 t via hovedtelefoner  |
| Indbygget ladefunktion       | AC / USB  |
|                              | Bemærk: Indbygget ladefunktion kun til brug med Olympus-genopladelige batterier.<br>AC-adapter er ekstraudstyr. |

## Optagefunktion

|                      |  |
|----------------------|--|
| Indeks               | Op til 16 pr. fil  |
| Automatisk optagelse | VCVA (Variable Control Voice Actuator)<br>Stemmesync.                                    |
| Optagescener         | Møde<br>Konference<br>Foredrag<br>Diktat<br>Talegenkendelse<br>Musik                     |
| Avanceret optagelse  | Medhør<br>Manuel justering af optageniveau<br>Low Cut filter<br>Zoommikrofon Indstilling |

## Optagetilstande

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Optageformat        | PCM (WAV) / MP3 |
| PCM (WAV)-format    |                 |
| 96 kHz / 24 bit     | 1 t 30 min      |
| 88.2 kHz / 24 bit   | 1 t 45 min      |
| 48 kHz / 16 bit     | 5 t             |
| 44,1 kHz/16 bit     | 5 t 30 min      |
| 44.1 kHz (Mono)     | 11 t            |
| MP3-format          |                 |
| 320 kbps            | 24 t 30 min     |
| 128 kbps            | 61 t            |
| 64 kbit/sek. (Mono) | 123 t           |

## Lagringsmedier

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Internt/flytbart medie    | Indbygget + udskifteligt                  |
| Ekstern hukommelse (port) | microSD / microSDHC kort (512 MB - 32 GB) |
| Intern hukommelse         | 4 GB                                      |

## USB-funktion

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Direkte USB-forbindelse | Ja  |
| USB-hastighed           | Hi-Speed USB 2.0                          |
| USB-klasser             | USB-lagringsklasse<br>USB-sammensat enhed |