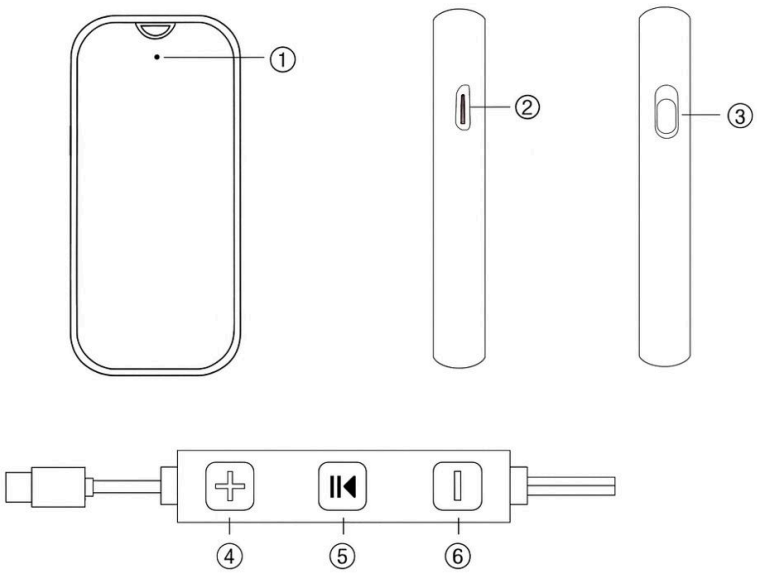
Instrukcja Obsługi

Dyktafon

Model: L17

Wprowadzenie i schemat



Dyktafon **Spreest** to proste w obsłudze urządzenie do nagrywania dźwięku, odtwarzania nagrań oraz słuchania muzyki. Konstrukcja zapewnia wygodę: jednym przełącznikiem uruchamiasz nagrywanie i zapis.

Opis elementów urządzenia

1. **Wskaźnik świetlny (dioda LED)**
2. **Gniazdo słuchawkowe** / **port USB** / **otwór ładowania**
3. **Przełącznik zasilania** (**ON**/**OFF**)
4. **Przycisk „Poprzedni plik”** / **Głośność „+”**
5. **Przycisk Odtwarzanie**/**Pauza**
6. **Przycisk „Następny plik”** / **Głośność „–”**

Włączanie i wyłączanie (przełącznik zasilania)

Jeden przełącznik odpowiada za rozpoczęcie nagrywania i zapis:

- **ON** – włączenie urządzenia i **rozpoczęcie nagrywania** (gdy nie ma wpiętych słuchawek).
- **OFF** – **zapis nagrania** i wyłączenie urządzenia.

Sterowanie z pilota na słuchawkach (jeśli słuchawki mają pilot):
- **Odtwarzanie**/**Pauza** (Play/Pause – *Odtwarzaj/Zatrzymaj*).
- **Głośność**: zwiększanie/zmniejszanie.
- **Nawigacja**: poprzedni/następny plik nagrania.

Wskazówka: Jeśli słuchawki są podłączone przed włączeniem urządzenia, po przełączeniu na **ON** dyktafon wejdzie w tryb **odtwarzania**, a nie nagrywania.

Ładowanie baterii

1. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest w pozycji **OFF**.
2. Podłącz **dołączony kabel USB** do gniazda urządzenia, a drugi koniec do **komputera** lub **ładowarki USB** *(charger – ładowarka)*.

Sygnalizacja ładowania (dioda LED):
- **Miga na czerwono** – trwa ładowanie.
- **Świeci na niebiesko** – bateria naładowana w pełni.
- **Czas pełnego ładowania:** ok. **1,5 godziny**.

Uwaga – bezpieczeństwo ładowania: Używaj ładowarki o **prądzie ≤ 1 A**. Zbyt duży prąd może uszkodzić urządzenie lub stworzyć zagrożenie. W zestawie **nie ma** ładowarki.

Sprawdzanie poziomu zasilania (dioda LED)

1. **Nie podłączaj słuchawek.**
2. Przełącz zasilanie na **ON** – czerwona dioda świeci ~4 sekundy, po czym **miga na niebiesko**.
3. Liczba niebieskich mignięć = poziom baterii: - **4 mignięcia** – pełna bateria,
   - **1 mignięcie** – ok. **25%**.

Nagrywanie i zapisywanie

1. **Start nagrywania:**
   - Odłącz słuchawki.
   - Przesuń przełącznik na **ON**.
   - Dioda: najpierw **czerwone światło**, potem **niebieskie miganie** i zgaśnięcie – nagrywanie **trwa w tle** (brak ciągłego świecenia LED podczas nagrania to zachowanie prawidłowe).
2. **Zapis nagrania:**
   - Przesuń przełącznik na **OFF** – nagranie **zostanie zapisane** i urządzenie się wyłączy.

Wskazówka: Aby uniknąć uszkodzenia pliku, **zawsze** kończ nagranie przełączeniem na **OFF** (nie rozładowuj urządzenia „do zera” w trakcie nagrania).

Ostrzeżenie – słuchawki a zasilanie

⚠ **Nie podłączaj i nie odłączaj słuchawek przy włączonym zasilaniu.**
Może to spowodować zakłócenia pracy lub uszkodzenie pliku.

Odtwarzanie nagrań – trzy metody

1) Przez słuchawki

- Podłącz słuchawki.
- Przesuń przełącznik na **ON** – urządzenie przejdzie w tryb **odtwarzania** nagrań lub muzyki.
- **Długie przytrzymanie** przycisku **Odtwarzanie/Pauza** – **przełączanie między trybem nagrań**

a muzyką.

Sterowanie w trakcie odtwarzania:
- **Głośność:** dłużej przytrzymaj **„+”** lub **„–”**.
- **Zmiana pliku:** krótko naciśnij **„+”** (następny) lub **„–”** (poprzedni).
- **Pauza:** naciśnij **Odtwarzanie**/**Pauza** – dioda świeci na **czerwono**.
- **Zmiana trybu (nagrania ↔ muzyka):** przytrzymaj dłużej **Odtwarzanie**/**Pauza**.

---

2) Przez komputer

1. Podłącz dyktafon do komputera **kablem USB**.
2. Otwórz **dysk wymienny** – znajdziesz folder **`<RECORD>`** z nagraniami.
3. Odtwarzaj wybrane pliki i reguluj głośność na komputerze.

Programy do odtwarzania:
- **Windows Media Player** (*Odtwarzacz multimediów Windows*) – system **Windows**.
- **VLC Media Player** (*odtwarzacz VLC*) – system **Windows** / **macOS** / **Linux** (na macOS/iOS dostępny w App Store).

---

3) Przez telefon z funkcją OTG

OTG (On-The-Go – tryb host USB) pozwala telefonowi działać jak komputer i czytać pamięć dyktafonu.

1. **Wyłącz** dyktafon (przełącznik **OFF**) **przed podłączeniem**.
2. W telefonie **włącz funkcję OTG** (zwykle w ustawieniach systemowych).
3. Użyj **dołączonej przejściówki OTG typu USB-C (Type-C – złącze USB-C)** i podłącz kabel USB z urządzeniem.
4. Gdy telefon wykryje połączenie, potwierdź komunikat i otwórz zawartość pamięci.
5. Wejdź do folderu **`<RECORD>`** – możesz **odtwarzać** lub **usuwać** pliki.

Uwaga: Dołączony adapter OTG to **USB-C**/**Type-C**. Telefon musi mieć **port USB-C** i **obsługę OTG**.

Konfiguracja przez plik **`recset`** (TXT)

Po podłączeniu dyktafonu do komputera w pamięci urządzenia znajdziesz plik tekstowy **`recset`** (*record settings – ustawienia nagrywania*).
W tym pliku skonfigurujesz m.in.:
- nagrywanie sterowane głosem (**VOR**),
- szybkość transmisji bitów (**BIT**),
- czułość mikrofonu (**GAIN**),
- podział nagrań na segmenty (**PART**),
- ustawienie zegara (**TIME**).

Ważne: Po edycji **zapisz plik** (`Zapisz/Save`). Bez zapisu **ustawienia nie zadziałają**. Jeśli planujesz **formatowanie** pamięci, wykonaj **kopię zapasową** pliku `recset`.

WOR/VOR – nagrywanie sterowane głosem

1. Przy **wyłączonym** dyktafonie podłącz urządzenie do komputera.
2. Otwórz plik **`recset`**.

3. Ustaw wartość po `VOR:` na **0–7**:
   - **0** – **wyłączone** (nagrywanie ciągłe),
   - **1–7** – **włączone**; im **większa** liczba, tym **większa czułość** (nagrywanie startuje szybciej przy cichszych dźwiękach).

Wskazówka: Jeśli w nagraniach brakuje początku wypowiedzi, **zmniejsz** czułość (np. z 7 na 5). Jeśli nagranie nie startuje przy cichym mówieniu, **zwiększ** czułość.

Szybkość transmisji bitów (BIT)

Ustaw liczbę **1–9** po `BIT:` – wybierasz jakość i format pliku wyjściowego:

Wartość	Przepływność	Format
1	32 kb/s	MP3
2	64 kb/s	MP3
3	128 kb/s	MP3
4	192 kb/s	WAV
5	256 kb/s	WAV
6	512 kb/s	WAV
7	768 kb/s	WAV
8	1024 kb/s	WAV
9	1536 kb/s	WAV

Wskazówka jakości/pojemności: MP3 zajmuje mniej miejsca kosztem jakości; WAV oferuje wyższą jakość, ale zajmuje więcej pamięci.

Czułość nagrywania (GAIN)

Ustaw liczbę **1–7** po `GAIN:` – im większa wartość, tym **głośniejszy** (czulszy) będzie zapis.
Dla głośnych środowisk (np. sala wykładowa z nagłośnieniem) używaj **niższych** wartości, aby uniknąć przesterowania.

Długość segmentu (PART)

Ustaw liczbę **10–240** po `PART:` – to **długość pojedynczego pliku** w minutach przy **nagrywaniu ciągłym**.
Po upływie ustawionego czasu urządzenie **automatycznie rozpoczyna nowy plik**, co ułatwia pracę z długimi nagraniami.

Ustawienie czasu (TIME)

1. Otwórz **`recset`**.
2. Zmień wartości po `TIME:` w odpowiednim formacie (patrz przykład poniżej) i **zapisz** plik.
3. Po bezpiecznym odłączeniu i ponownym uruchomieniu czas zostanie zaktualizowany i będzie używany do **znaczników czasu plików**.

Uwaga: Po **formatowaniu** pamięci przywróć **kopię** pliku `recset`, w przeciwnym razie ustawienia

czasu/konfiguracji znikną.

Przykładowy plik `recset`

Przykład układu parametrów (wartości możesz dopasować do własnych potrzeb):

VOR:3 BIT:4 GAIN:5 PART:60 TIME:2025-10-17 14:30:00

- `VOR:3` – nagrywanie sterowane głosem, średnia czułość
- `BIT:4` – WAV 192 kb/s
- `GAIN:5` – podwyższona czułość mikrofonu
- `PART:60` – podział plików co 60 min
- `TIME:YYYY-MM-DD HH:MM:SS` – rok-miesiąc-dzień godzina:minuta:sekunda

Uwaga techniczna: Nazwy parametrów **pisz bez spacji**, po dwukropku **bez dodatkowych znaków**. Zachowaj **format TXT**.

Zarządzanie plikami nagrań

1. Upewnij się, że przełącznik zasilania jest na **OFF**.
2. Podłącz dyktafon do komputera kablem USB.
3. Po wykryciu **dysku wymiennego** możesz **kopiować**, **przenosić** lub **usuwać** pliki tak jak zwykłe pliki w systemie.
4. Nagrania znajdziesz w folderze **`<RECORD>`**.

Bezpieczeństwo danych: Przed formatowaniem zawsze wykonaj **kopię zapasową** ważnych nagrań oraz pliku **`recset`**.

Specyfikacja techniczna

- **Wymiary:** 28 × 57 × 10 mm
- **Format nagrywania:** WAV
- **Format odtwarzania:** MP3 / WAV
- **Pojemność baterii:** 200 mAh
- **Czas ładowania:** ok. 1,5 godziny
- **Czas pracy baterii:**
- Nagrywanie: ok. **30 h**
- Odtwarzanie: ok. **20 h**
- **Waga netto:** 45 g *(wartość orientacyjna – zgodna z produktem)*

FAQ – najczęstsze pytania

P1. Nagle nie mogę nagrywać…

Odpowiedź:
1) Podłącz urządzenie do komputera, wykonaj **kopię zapasową** ważnych plików.
2) Następnie **sformatuj** pamięć urządzenia (szybkie formatowanie).
3) Jeśli problem nie ustąpi, urządzenie może być uszkodzone – skontaktuj się poprzez **e-mail Amazon** lub **serwis producenta**.

P2. Dioda nie reaguje albo świeci stale…

Odpowiedź:
1) Najpierw zrób **kopię zapasową** danych.
2) Podłącz do komputera → **dysk wymienny → prawy przycisk → Formatuj → Szybkie formatowanie**.
3) Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z **obsługą klienta** (Amazon/serwis).

P3. Brak reakcji po podłączeniu do komputera przez USB…

Odpowiedź:
1) Sprawdź, czy przełącznik jest w pozycji **OFF**.
2) Użyj **oryginalnego kabla USB** (inne kable mogą nie obsługiwać transmisji danych).
3) Podłącz do innego **portu USB** (najlepiej z tyłu jednostki).
4) Jeśli nadal brak reakcji – skontaktuj się z serwisem (Amazon/e-mail).

P4. Pliki nie odtwarzają się na komputerze…

Odpowiedź:
1) Spróbuj odtworzyć przez **słuchawki** – jeśli działa, problem leży po stronie komputera.
2) Zainstaluj/Przeinstaluj **kodeki** lub użyj **Windows Media Player** (*Odtwarzacz Windows*) lub **VLC Media Player** (*VLC*).
3) Jeśli **nie działa także w słuchawkach**, plik mógł się uszkodzić (np. odcięcie zasilania podczas nagrania). Usuń uszkodzony plik, nagraj nowy test.
4) Jeśli problem trwa – skontaktuj się z serwisem.

Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia

1. Chroń urządzenie przed słońcem, wysoką temperaturą, wilgocią i wodą.
2. Nie rozkręcaj obudowy, nie wkładaj obcych przedmiotów.
3. Nie używaj siły i narzędzi mogących uszkodzić sprzęt.
4. Używaj **odpowiednich** źródeł zasilania (ładowarek).
5. Naprawy wykonuje **wyłącznie autoryzowany serwis**.
6. Zapewnij **wentylację** miejsca pracy urządzenia.
7. Unikaj kontaktu z olejem, parą i zabrudzeniami; po kontakcie z wodą **odłącz zasilanie** z zachowaniem ostrożności.
8. Warunki i okres gwarancji – na stronie dystrybutora.
9. Producent zapewnia wsparcie techniczne, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
10. Nieautoryzowane modyfikacje = **utrata gwarancji**.
11. Przechowuj i transportuj w **oryginalnym opakowaniu**.
12. Stosuj się do zaleceń tej instrukcji i instrukcji współpracujących urządzeń (np. komputera).

Noty prawne: Upewnij się, że nagrywanie jest **zgodne z prawem** w Twojej jurysdykcji (np. zgoda nagrywanych osób).

Słowniczek terminów

- **OTG (On-The-Go – tryb host USB)** – funkcja telefonu do obsługi urządzeń USB.

- **Type-C** / **USB-C** – rodzaj złącza USB.
- **Windows Media Player (Odtwarzacz Windows)** – program do odtwarzania multimediów w systemie Windows.
- **VLC Media Player (VLC – odtwarzacz multimediów)** – bezpłatny odtwarzacz audio/wideo.
- **Folder `<RECORD>` (nagrania)** – katalog w pamięci dyktafonu z plikami audio.
- **WAV** / **MP3** – formaty plików audio (WAV – wyższa jakość, większy rozmiar; MP3 – kompresja, mniejszy plik).
- **`recset` (record settings – ustawienia nagrywania)** – plik TXT do konfiguracji urządzenia.
- **Play**/**Pause (Odtwarzaj**/**Pauza)** – funkcja przycisku sterującego odtwarzaniem.
- **LED (dioda)** – wskaźnik świetlny sygnalizujący stany urządzenia.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**