

Gebruikershandleiding – Nederlandse Vertaling

Verklaringen:

Bedankt voor je aankoop van dit digitale product!

Lees deze handleiding aandachtig door voordat je het apparaat gaat gebruiken.

De inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd om de service te verbeteren. Wijzigingen in functies of prestaties worden niet apart aangekondigd. Raadpleeg voor de meest actuele informatie onze website.

Belangrijke Aandachtspunten:

Attentie:

1. Probeer het product niet te openen, repareren of aan te passen.
2. Gebruik het product niet op plaatsen waar elektronische apparaten verboden zijn, zoals in vliegtuigen.
3. Stop het product of onderdelen ervan niet in je mond.
4. Dompel het product niet onder in water of andere vloeistoffen.

Waarschuwingen:

1. Laat het apparaat of onderdelen ervan niet vallen om defecten te voorkomen.
 2. Druk niet hard op het LCD-scherm om schade of storingen te voorkomen.
 3. Stel het product niet bloot aan fel zonlicht of hitte.
 4. Trek onderdelen (zoals oortjes, microfoon, USB-kabel) niet met kracht los.
 5. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade of verlies veroorzaakt door gebruik van dit apparaat.
 6. Maak tijdig back-ups van belangrijke opnames. Wij zijn niet aansprakelijk voor dataverlies.
 7. Houd het apparaat uit de buurt van magnetische kaarten (zoals bankpassen); deze kunnen worden beïnvloed.
 8. Het is ten strengste verboden dit apparaat te gebruiken voor illegale doeleinden zoals afluisteren of privacy-inbreuken.
-

Inhoudsopgave:

1. Gebruiksaanwijzingen
 2. Uiterlijk en functiediagram
 3. Aan/uitzetten en sneltoetsen
 4. Opnamemodi
 5. Muziek afspelen
 6. Opnames of muziekbestanden verwijderen
 7. Systeeminstellingen
 8. Specificaties
-

1. Gebruiksaanwijzingen

Deze professionele digitale voice recorder ondersteunt meerdere muziekformaten zoals MP3, WMA, WAV, OGG, APE, FLAC, AIFF, enz. Ondersteunt hoogwaardige opnameformaten (MP3 en WAV) en kan ook telefoongesprekken opnemen. Enkele kenmerken:

- Eén druk op de knop om op te nemen, ongeacht het menu
- Ruisonderdrukking met één knop
- Opname splitsen met één knop (tijd instelbaar)
- Automatische versterkingsregeling (AGC)
- 3 mappen (A/B/C) voor het beheren van opnames
- Ondersteunt microSD-kaart tot 128GB
- Tijdsregistratie (timestamp)
- Opnamekwaliteit instelbaar van 32Kbps tot 1536Kbps
- Ondersteunt VOR (stem-geactiveerde opname), monitoring en timeropnames
- MP3- en WAV-opnameformaten
- Dubbelkanaals stereo-opname
- A-B herhalingsfunctie
- USB 2.0, plug & play (geen drivers nodig)
- Ingebouwde luidspreker
- Telefoonopname en Line-in opname
- Inclusief functies zoals wekker, stopwatch en kalender
- Bestandversleuteling mogelijk
- Terugzetten naar fabrieksinstellingen

2. Uiterlijk & Functietoetsen

Bevat knoppen voor:

- REC: Opnemen starten
- NOISE C.: Ruisonderdrukking aan/uit
- A-B: Herhalingsfunctie instellen
- AGC: Gevoeligheid microfoon aanpassen
- DEL: Bestanden verwijderen
- Mapknoppen A/B/C: Snel switchen tussen opnamemappen
- Vol+/-: Volume regelen
- MODE: Menu's openen/instellingen aanpassen

3. Aan/uit en sneltoetsbediening

a. Aan/uitzetten:

- Zet het schuifje op "ON" om het apparaat aan te zetten.
- Houd de aan/uit-knop ingedrukt om het apparaat uit slaapstand te halen.
- Houd de knop ingedrukt om uit te schakelen of schuif naar "OFF".

b. Opladen:

- Gebruik de meegeleverde USB-kabel en laad via PC of USB-lader. Zet apparaat op "ON" tijdens opladen.

c. Sneltoetsen:

- REC: start direct opname
- NOISE C.: Ruisonderdrukking
- AGC: Microfoongevoeligheid
- DEL: Verwijderen van geselecteerd bestand
- Map A/B/C: Snel wisselen tussen opnamefolders
- A-B: Herhaalinstelling tussen 2 punten
- MODE: Wissel tussen Muziek/Opname/Instellingen

4. Opnamemodi

4.1 Spraakopname starten

- Ga naar het menu **Opnames > Start spraakopname** en druk op OK (**▶/||**) om te beginnen.
- Je kunt ook op de **REC-knop** drukken vanuit elk menu om direct een opname te starten.
- Tijdens opname wordt een timer weergegeven.
- Pauzeren: druk op **▶/||** om de opname tijdelijk te stoppen.
- Stoppen & opslaan: druk opnieuw op **▶/||** om te stoppen; het bestand wordt automatisch opgeslagen.

4.2 Opnamemap kiezen (A/B/C)

- Je kunt opnames opslaan in 3 mappen: A, B of C.
- Ga naar **Opnames > Opnamemap**, kies A, B of C en bevestig.
- Nieuwe opnames worden in de gekozen map opgeslagen.

4.3 Opnamebibliotheek bekijken

- Ga naar **Opnames > Opnamebibliotheek**.
- Selecteer een map (A, B of C), kies een bestand en druk op OK om af te spelen.
- Als de map leeg is, verschijnt: "Geen spraakopnames gevonden".

4.4 Opnameformaat kiezen

- Ga naar **Opnames > Opname-instellingen > Opnameformaat**.
- Kies uit MP3 of WAV.
- Bevestig met OK, of annuleer met Terug.

4.5 Opname-instellingen

- **Bitrate (Kwaliteit):**
 - MP3: 32Kbps, 64Kbps, 128Kbps, 192Kbps
 - WAV: 512Kbps, 768Kbps, 1024Kbps, 1536Kbps
 - Ga naar: **Opnames > Opname-instellingen > Bitrate**
- **VOR-modus (stemgestuurd opnemen):**
 - Ingeschakeld: apparaat neemt alleen op bij geluid
 - Uitschakeling bij stilte
 - Ga naar: **Opname-instellingen > VOR-modus**
- **Bron kiezen (microfoon/line-in):**

- Keuze uit interne microfoon, externe microfoon of Line-In
- Bij externe microfoon: sluit aan via microfooningang
- Telefoonopname via optionele adapterset
- **Monitorfunctie (real-time meeluisteren):**
 - Ingeschakeld kun je meeluisteren via oortjes
 - Zorg dat oortjes niet te dicht bij microfoon komen (min. 20cm)

4.6 Knoppen tijdens opnemen

- Zelfde functies als bij muziekmodus: Vorige/Volgende, Volume, A-B herhaling
-

5. Muziek afspelen

5.1 Muziekbestanden afspelen

- Plaats MP3-bestanden via USB-kabel in de map **MUSIC**
- Ga naar **Muziek > Alle nummers** > Selecteer bestand > Druk op OK om af te spelen
- Pauzeren en stoppen: gebruik de knop **▶/||**

5.2 Afspeelmodi

- Druk op **MODE > Afspeelmodus** > kies:
 - *Herhaal uit*: Speelt één keer
 - *Herhaal 1*: Huidige bestand herhalen
 - *Herhaal alles*: Alle bestanden in map herhalen
 - *Voorvertoning*: Speelt eerste 10 seconden van elk bestand

5.2.2 Willekeurig afspelen (shuffle)

- *Aan*: bestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld
- *Uit*: bestanden worden in volgorde afgespeeld

5.2.3 A-B Herhaling

- Druk op de A-B-knop tijdens het afspelen om een herhalingsgebied te markeren
 - Kies punt A en daarna punt B > segment wordt herhaald
 - Stel aantal herhalingen (1–10) en tijdsinterval (1–10 seconden) in via +/-
-

5.3 Geluidsinstellingen

5.3.1 Equalizer (EQ)

- Druk op MODE > **Geluidsinstellingen** > **Equalizer**
Kies uit: Normaal, Rock, Funk, Hip-hop, Klassiek, Jazz, Techno, Custom

5.3.2 Variabele afspeelsnelheid

- Kies tussen -8 tot +8 snelheidsniveaus
- -8 is zeer traag, 0 is normaal, +8 is zeer snel
- Niet beschikbaar voor APE-bestanden

5.3.3 Volumebegrenzing

- Stel maximumvolume in tussen 0–30
-

5.4 Bladwijzers (Bookmarks)

5.4.1 Bladwijzer toevoegen

- Tijdens afspelen/pauzeren: druk op MODE > **Bladwijzers** > **Toevoegen**
- Kies een positie (1–10) om de bladwijzer op te slaan


5.4.2 Ga naar bladwijzer

- MODE > **Bladwijzers** > **Ga naar** > Kies locatie > Druk op OK

5.4.3 Bladwijzer verwijderen

- MODE > **Bladwijzers** > **Verwijderen** > Kies de bladwijzer en bevestig
-

6. Opnames of Muziekbestanden Verwijderen


 **Let op:** Verwijderde bestanden kunnen niet worden hersteld. Maak altijd een back-up op je computer voordat je iets verwijdert.

6.1 Losse bestanden verwijderen

- Tijdens afspelen, pauzeren of stopstatus:
 - Druk op de **DEL-knop**
 - Kies *Ja* om te verwijderen, of *Nee* om te annuleren

6.2 Verwijderopties kiezen

- Ga via het hoofdmenu naar **Opnames of Muziek**
- Zoek het bestand
- Druk op **DEL**
 - Kies tussen:
 - *Afspelen*
 - *Verwijderen (huidig bestand)*
 - *Alles verwijderen (volledige map)*
- Bevestig met *Ja*, of annuleer met *Nee*

 **Tip:** Verwijder geen grote bestanden als de batterij bijna leeg is. Dit kan leiden tot fouten. Je kunt bestanden ook via je computer verwijderen.

7. Systeeminstellingen

Ga in het hoofdmenu naar **Instellingen (SET)** en druk op OK om te openen.

7.1 Opslaglocatie instellen

- *Flash:* Slaat bestanden op in het interne geheugen
- *Kaart:* Slaat op op een externe microSD-kaart (max. 128 GB)

 Vergeet niet ook de opslaglocatie in te stellen voor muziekweergave.

7.2 Slaaptimer

- *Instelbaar van 1 tot 99 minuten*
- Apparaat schakelt uit na ingestelde tijd, ook als het nog aan het opnemen of afspelen is
- Bij geen activiteit in standby-modus schakelt het apparaat standaard na 5 minuten uit

7.3 Scherminstellingen

- *Helderheid:* Stel in met +/- en bevestig

- *Backlight-timer*: Kies tussen 10s, 20s, 30s of altijd aan

7.4 Datum en Tijd

- *Tijdformaat*: 12-uurs of 24-uurs
- *Tijd instellen*: Stel uren en minuten in met pijltjes/toetsen
- *Datumformaat*: DD-MM-JJJJ, MM-DD-JJJJ, of JJJJ-MM-DD
- *Datum instellen*: Pas dag, maand en jaar aan


7.5 Taalinstellingen

- Ondersteunt meer dan 20 talen, waaronder:
 - Nederlands
 - Engels
 - Vereenvoudigd/Traditioneel Chinees
 - Koreaans
 - Frans, Duits, Spaans, enz.

7.6 Hulpmiddelen (Tools)

7.6.1 Automatisch opnemen

- *Auto-opname aan/uit*: Stel start- en eindtijd in
- *Cycli*:
 - *Eenmalig*
 - *Dagelijks*
 - *Werkdagen*
- *Tijd instellen*: Stel begin- en eindtijd in

 Zorg dat datum en tijd correct zijn ingesteld vóór het activeren.

7.6.2 Wachtwoord instellen

- *Aan/uit*: Activeer wachtwoordbeveiliging
- *Wachtwoord instellen*: Kies een code van 01–20
- *Wachtwoord vergeten?* Voer 181818 in en houd **DEL** ingedrukt om te resetten

7.6.3 Kalender

- Druk op OK om een kalender te bekijken en een datum te selecteren

7.6.4 Stopwatch

- Start, pauzeer en reset met knoppen
- Gebruik MODE om terug op nul te zetten


7.6.5 Alarm

- *Tijd instellen*: Stel een wekker in op een gewenst tijdstip
- *Herhalen*: Eenmalig / Dagelijks / Werkdagen
- *Geluid*: Kies tussen ingebouwde beltoon of eigen muziek
- *Volume*: Instelbaar via +/-

7.7 Informatie bekijken

- Bekijk systeeminfo, schijfruimte en ondersteunde bestandsformaten

7.8 Apparaat formatteren

-  Alles wordt definitief verwijderd – back-up is noodzakelijk!
- Kies *Ja* om te formatteren, *Nee* om te annuleren

7.9 Fabrieksinstellingen herstellen

- Herstel alle instellingen naar fabriekswaarden
 - Kies *Ja* om te bevestigen of *Nee* om te annuleren
-

8. Specificaties

Opmametijd (afhankelijk van geheugen):

MP3 (stereo):

- 192Kbps: ±96 uur (8GB) | ±192 uur (16GB)
- 128Kbps: ±144 uur | ±288 uur
- 64Kbps: ±288 uur | ±576 uur
- 32Kbps (mono): ±578 uur | ±1156 uur

WAV (stereo):

- 1536Kbps: ±12 uur | ±24 uur
- 1024Kbps: ±18 uur | ±36 uur
- 768Kbps: ±24 uur | ±48 uur
- 512Kbps: ±36 uur | ±72 uur

Overige kenmerken:

- **Speaker:** 1W (8 ohm)
- **Opnamebronnen:** Interne/externe microfoon, telefoon, Line-in
- **Formaten:** MP3, WAV
- **Temperatuur:** 0°C – 40°C
- **Voeding:** Oplaadbare lithiumbatterij / USB
- **Frequentiebereik opname:** 200Hz – 10.000Hz
- **Ondersteunde muziekformaten:** MP3, WMA, APE, enz.
- **Vervorming:** <10% bij max. volume
- **Bitrate muziek:** WMA: 32–192Kbps, MP3: 8–320Kbps
- **Scherm:** 1.8 inch TFT-kleurenscherm
- **USB:** USB 2.0 (hoge snelheid)
- **Gewicht:** ±120 gram
- **Afmetingen:** 121 x 39 x 16 mm