



Gebruikershandleiding

Opname apparaat

Lees de instructies voor gebruik



Voorzorgsmaatregelen

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar hem voor toekomstig gebruik.

Waarschuwing

- Bewaar of gebruik het product niet in een warme, koude, stoffige of zeer vochtige omgeving om de prestaties van het product te behouden.
- Directe blootstelling aan direct zonlicht kan schade veroorzaken.
- Scherm het apparaat af van sterke magnetische velden, zoals televisies, stereo's, enz.
- Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, moet het om de 3 maanden worden opgeladen en ontladen.

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van koptelefoon:

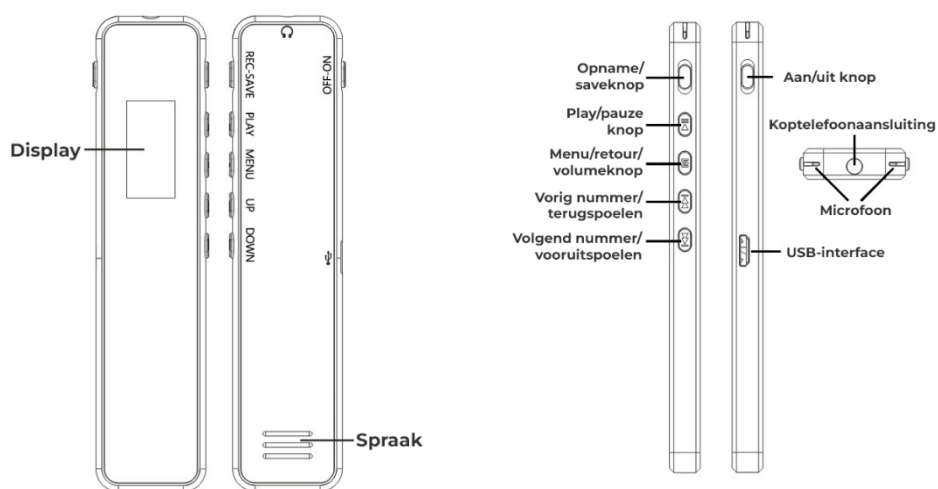
- Gebruik een koptelefoon op een geschikt volume om gehoorschade te voorkomen.
- Draag geen hoofdtelefoon tijdens het rijden of fietsen om verkeersongelukken te voorkomen.
- Zet het volume lager voordat u muziek afspeelt, en stel het volume op een geschikte stand nadat de muziek normaal is afgespeeld.

Kenmerken

- Weergave van informatie zoals opnametijd en bestandsnaam
- Opname met één toets
- High-definition kleurenscherm
- MP3, APE, WAV, FLAC muziekafspeelfunctie
- MP3/WAV-opnameformaat is optioneel, opname van hoge kwaliteit (3072Kbps)
- Stemgeactiveerde opname, start opname met geluid, stopt opname zonder geluid
- Opnamebestanden kunnen op dit apparaat worden gewist
- Ingebouwde high-fidelity luidspreker
- Intelligente batterijdetectie, slaat automatisch het opnamebestand op voordat de batterij leeg is



Productfuncties



Voordat u begint

Voordat u begint is het belangrijk dat u de juiste bestandindeling selecteert. Ga naar instellingen > recording settings > record format > kies hier uw gewenste bestandsindeling (WAV of MP3). Het wordt aangeraden om de bestanden naar MP3 te formatteren. Dit is het meest voorkomende bestandstype.

Ervaat u problemen met het kunnen afspelen van de opnames via uw computer? Probeer dan de gekozen bestandsindeling op de recorder te wijzigen naar WAV indien u MP3 gebruikt, of andersom.



Opname

Opstarten	Druk de aan/uit knop naar de aan positie, de opstart interface verschijnt.
Uitschakelen	Druk de aan/uit knop naar de uit positie, dit zal de recorder uitschakelen. Als u de afspeel/pauzeknop 3 seconden ingedrukt houdt, kunt u de recorder ook in slaapstand zetten. Met dezelfde knop kunt u de slaapstand ook weer deactiveren.
Opname	Wanneer de recorder is ingeschakeld, drukt u op de opnameknop om de opname te starten. Er verschijnt dan een opname-interface op het display.
Opname pauzeren/stoppen	Wanneer de recorder iets aan het opnemen is, drukt u kort op de afspeel/pauzeknop om de opname te pauzeren. Wanneer u er opnieuw op drukt, wordt de opname hervat. Als u de opnameknop omlaag drukt naar de spaarstand, wordt de opname automatisch gestopt en het bestand opgeslagen.



Gebruik van de recorder

In het hoofdmenu heeft u de keuze uit 3 verschillende interfaces. Lees hieronder de toelichting per interface en de werking hiervan.

INTERFACE 1 – MUSIC

Hier kunt u alle bestanden afspelen die u vanuit de computer op de recorder heeft gezet. De recorder kan vanuit hier dus gebruikt worden als MP3-speler. Hieronder volgt een stappenplan om muziek op de recorder te zetten:

1. Sluit met de meegeleverde oplaadkabel de recorder aan, aan uw PC of laptop.
2. Bij Windows zult u de recorder vinden onder 'Verkenner'.
3. Bij iOS zult u de recorder vinden onder 'Finder'.
4. Sleep gedownloade muziekbestanden (MP3/WAV) in de 'Music'.
5. Koppel de recorder los, en de bestanden kunnen afgespeeld worden in de interface op de recorder onder 'Music'.

Als u een nummer heeft geselecteerd, kunt u met de menuknop de volgende functies selecteren:

- Repeat (herhalen)
- Equalizer (geluidservaring aanpassen)
- Variable (afspeelsnelheid)
- Delete (verwijder het geselecteerde bestand)
- Delete all (verwijder alles in de 'Music' interface)

INTERFACE 2 – RECORDINGS

Hier kunt u alle bestanden afspelen die zijn opgenomen met de recorder of bestanden die in deze map via de PC of laptop zijn gezet, (volgens bovenstaand stappenplan) afspelen.

Ook hier kunt u met de menuknop de volgende functies selecteren:

- Repeat (herhalen)
- Equalizer (geluidservaring aanpassen)
- Variable (afspeelsnelheid)
- Delete (verwijder het geselecteerde bestand)
- Delete all (verwijder alles in de 'Recordings' interface)



INTERFACE 3 – SETTINGS

Hier kunt u de volgende aanpassingen doen voor de recorder:

Recorder settings:

Bestandtype van de opnames instellen en de Kbps (32Kbps/128Kbps/192Kbps = MP3) + (512Kbps/1024Kbps/1536Kbps/3072Kbps = WAV) aanpassen.

Let op: De opnamebitsnelheid van 3072Kbps kan alleen op de computer worden afgespeeld, maar niet op dit apparaat.

Backlight timer;

Na hoeveel seconden inactiviteit, het beeldscherm uit gaat. Dit kan na 10s, 20s, 30s of scherm constant.

Time setting:

Tijd en datum-instelling.

Brightness

Helderheid instellen.

Disk space

Opslagruimte bekijken.

Factory settings:

Fabrieksinstellingen.

Format device:

Met een knop alle bestanden verwijderen.

Language:

Taalinstelling

Tools:

Instelling om 2 functies te bedienen:

Functie 1 – Auto recorder; stel in dat de recorder automatisch op een bepaald moment aanspringt, eenmalig of dagelijks. Kies vervolgens een dag start- en eindtijd.

Functie 2 – Wachtwoordinstelling; stel een 4-cijferig wachtwoord in.



Veelgestelde vragen

Nadat de aan/uit-knop is ingedrukt, geeft de recorder niets weer.

De lithium batterij heeft geen stroom, laad de lithium batterij tijdig op. Als de recorder vastloopt, zet dan de stroomschakelaar uit en weer aan om het systeem te resetten en opnieuw op te starten. Als de recorder nog steeds niet kan worden aangezet, controleer dan of de batterij leeg is.

Bij het afspelen van het bestand is er geen geluid.

Het volume is te laag, pas het volume aan; of er is geen muziekbestand in de recorder.

Soms veroorzaakt het aansluiten en loskoppelen van de recorder een storing op de computer.

Het wordt voornamelijk veroorzaakt door het aansluiten en loskoppelen van de USB tijdens de bestandsoverdracht, dus het wordt aanbevolen dat de verbinding niet verbroken wordt tijdens het overdrachtsproces.

Waarom klopt de weergave van het totale geheugen in de recorder niet met de werkelijke waarde?

Vooraf omdat er wat geheugenruimte nodig is om programma's op te slaan en fonts weer te geven, is het totale geheugen dat u ziet kleiner dan de werkelijke nominale waarde.

Waarom kunnen sommige MP3 nummers niet normaal worden afgespeeld in de recorder?

Strikt genomen verwijst MP3 naar de muziekbestanden die volgens de MPEG I Layer3-norm zijn gecomprimeerd. Momenteel zijn de meeste MP3 nummers in dit formaat. Wanneer u een MP3-nummerformaat tegenkomt dat niet compatibel is met de recorder, kunt u een van de volgende twee maatregelen kiezen om het op te lossen:

- Verwijder de incompatibele nummers uit de recorder om de normale werking van de recorder te waarborgen.
- Wanneer u de software gebruikt om zelf te comprimeren, selecteer dan de coderingsmethode van MPEG I Layer 3.



Specificaties

Naam van het product	R-82
Opslag	Ingebouwd 8G/16G/32G/64G flashgeheugen Opmerking: de werkelijke capaciteit is beslissend.
LCD	High-definition kleurenscherm
Batterij	Ingebouwde lithiumbatterij: 3,7V 200 mAh
Microfoon	Ingebouwde microfoon: condensator microfoon
Signaal/ruisverhouding	≥80dB
Ondersteunde compressiesnelheid	WAV ondersteunt tot 24BIT 48 KHz APE/FLAC ondersteuning tot 16BIT 48 KHz
Opnamekwaliteit	3072Kbps / 1536Kbps / 1024Kbps / 512Kbps / 192Kbps / 128Kbps / 32Kbps
Opname formaat	WAV/MP3
Opname sample rate	8KHz ~ 48KHz
Bestandssysteem	FAT32
Gebruikstemperatuur	-5°C ~ 40°C
Verbindingsmethode	Standaard USB-interface
Overdrachtsinterface	USB 2.0
Systeemondersteuning	Windows 7/8
Afmetingen (L x W x H)	105 x 24.5 x 7.3mm
Taal van het systeem	Engels (standaard), Traditioneel Chinees
Nettogewicht	Ongeveer 46g (inclusief batterij)



Disclaimer

Door deze handleiding te gebruiken stemt u in met deze disclaimer. TLS Commerce B.V. spant zich in om de informatie in deze handleiding en daarbij horende webpagina's zo volledig, nauwkeurig en actueel mogelijk te laten zijn. Bij onduidelijkheden of foutieve informatie kan er vrijblijvend contact opgenomen worden met de klantenservice van TLS Commerce B.V. Alle informatie op deze website en handleiding is bedoeld voor persoonlijk gebruik. Aan voorbehouden, TLS Commerce B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor schade op welke manier dan ook ontstaan door gebruik, onvolledigheid of onjuistheid van de aangeboden informatie op de handleiding of aangeboden informatie op de website bij onzorgvuldig gebruik. De informatie kan zonder voorafgaande waarschuwing of kennisgeving worden gewijzigd.

Bedrijfsgegevens

TLS Commerce B.V. | Nuvance

KvK: 85524271

BTW nr: NL863652591B01

Graafschap Hornelaan 116B

6004 HT Weert

Nederland





User Manual

Recorder

Read the instructions before use



Precautions

Please read this manual carefully before using the product and keep it for future use.

Warning

- To maintain product performance, do not store or use the product in hot, cold, dusty or very humid environments.
- Direct exposure to direct sunlight may cause damage.
- Shield the device from strong magnetic fields, such as televisions, stereos, etc.
- If the product is not used for a long time, it should be charged and discharged every 3 months.

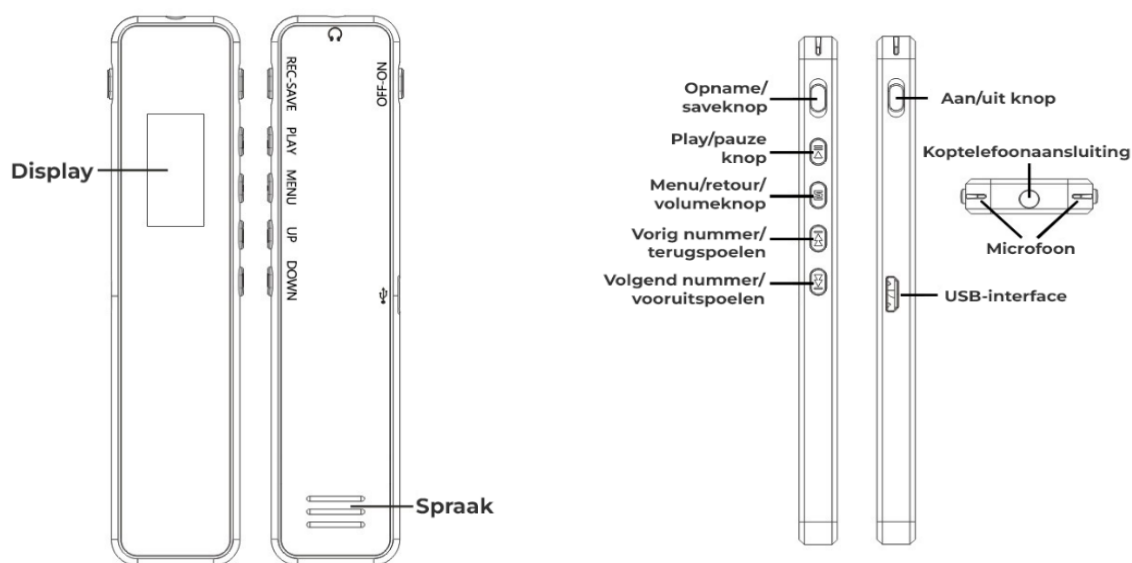
Precautions for using headphones:

- Use headphones at an appropriate volume to prevent hearing damage.
- Do not wear headphones while driving or riding a bicycle to avoid traffic accidents.
- Turn down the volume before playing music, and adjust the volume to an appropriate setting after music plays normally.

Features

- Display of information such as recording time and file name
- One-button recording
- High-definition color screen
- MP3, APE, WAV, FLAC music playback function
- MP3/WAV recording format is optional, high quality recording (3072Kbps)
- Voice activated recording, start recording with sound, stop recording without sound
- Recording files can be erased on this device
- Built-in high-fidelity speaker
- Intelligent battery detection, automatically saves the recording file before the battery runs out

Product Features



Before you begin

Before you begin, it is important that you select the correct file format. Go to settings > recording settings > record format > select your desired file format (WAV or MP3). It is recommended that you format the files to MP3. This is the most common file type.

Are you experiencing problems with being able to play the recordings via your computer? If so, try changing the selected file format on the recorder to WAV if using MP3, or vice versa.



Record

Turn on	Press the power button to the on position, the startup interface appears.
Turn off	Press the power button to the off position, this will turn off the recorder. Holding down the play/pause button for 3 seconds will also put the recorder into sleep mode. The same button can be used to deactivate sleep mode.
Record	When the recorder is on, press the record button to start recording. A recording interface will then appear on the display.
Pause record/stop record	When the recorder is recording something, briefly press the play/pause button to pause the recording. When you press it again, recording resumes. If you press the record button down to save mode, recording is automatically stopped and the file is saved.



Using the recorder

In the main menu you have a choice of 3 different interfaces. Read below the explanation of each interface and how it works.

INTERFACE 1 - MUSIC

Here you can play all files you have transferred from the computer to the recorder. The recorder can be used as an MP3 player. The following is a step-by-step guide to putting music on the recorder:

1. Using the supplied charging cable, connect the recorder, to your PC or laptop.
2. On Windows, you will find the recorder under 'Explorer'.
3. On iOS, you will find the recorder under 'Finder'.
4. Drag and drop downloaded music files (MP3/WAV) into the 'Music'.
5. Disconnect the recorder, and the files can be played in the interface on the recorder under 'Music'.

Once you have selected a track, use the menu button to select the following functions:

- Repeat (repeat)
- Equalizer (adjust sound experience)
- Variable (playback speed)
- Delete (delete the selected file)
- Delete all (delete everything in the 'Music' interface)

INTERFACE 2 - RECORDINGS

Here you can play all files recorded with the recorder or play files put into this folder via PC or laptop (following the above steps).

Again, you can use the menu button to select the following functions:

- Repeat
- Equalizer (adjust sound experience)
- Variable (playback speed)
- Delete (delete the selected file)
- Delete all (delete everything in 'Recordings' interface)



INTERFACE 3 - SETTINGS

Here you can make the following adjustments for the recorder:

Recorder settings:

Set recording file type and adjust Kbps (32Kbps/128Kbps/192Kbps = MP3) + (512Kbps/1024Kbps/1536Kbps/3072Kbps = WAV).

Note: The recording bit rate of 3072Kbps can only be played back on the computer, but not on this device.

Backlight timer;

After how many seconds of inactivity, the display turns off. This can be after 10s, 20s, 30s or screen constant.

Time setting:

Time and date setting.

Brightness

Brightness setting.

Disk space

View storage space.

Factory settings:

Factory settings.

Format device:

Delete all files with a button.

Language:

Language setting

Tools:

Setting to control 2 functions:

Function 1 - Auto recorder; set the recorder to automatically turn on at a specific time, once or daily. Then choose a day start and end time.

Function 2 - Password setting; set a 4-digit password.



Frequently Asked Questions

After pressing the power button, the recorder does not display anything.

The lithium battery has no power, please charge the lithium battery in time. If the recorder crashes, turn the power switch off and on again to reset and restart the system. If the recorder still cannot be turned on, check if the battery is dead.

When playing the file, there is no sound.

The volume is too low, adjust the volume; or there is no music file in the recorder.

Sometimes connecting and disconnecting the recorder causes the computer to malfunction.

It is mainly caused by connecting and disconnecting the USB during file transfer, so it is recommended that the connection not be disconnected during the transfer process.

Why does the display of total memory in the recorder not match the actual value?

Mainly because some memory space is needed to store programs and display fonts, the total memory you see is smaller than the actual nominal value.

Why can't some MP3 songs be played normally in the recorder?

Strictly speaking, MP3 refers to the music files compressed according to the MPEG I Layer3 standard. Currently, most MP3 songs are in this format. If you encounter an MP3 song format that is not compatible with the recorder, you can choose one of the following two measures to resolve it:

- Remove the incompatible tracks from the recorder to ensure the normal operation of the recorder.
- When using the software to compress itself, select the encoding method of MPEG I Layer 3.



Specifications

Name of product	R-82
Storage	Built-in 8G/16G/32G/64G flash memory Note: Actual capacity is decisive
LCD	High-definition colour screen
Battery	Built-in lithium battery: 3.7V 200 mAh
Microphone	Built-in microphone: condenser microphone
Signal-to-noise ratio	≥80dB
Supported compression rate	WAV support up to 24BIT 48 KHz APE/FLAC support up to 16BIT 48 KHz
Recording quality	3072Kbps / 1536Kbps / 1024Kbps / 512Kbps / 192Kbps / 128Kbps / 32Kbps
Recording format	WAV/MP3
Recording sample rate	8KHz ~ 48KHz
File system	FAT32
Operating temperature	-5°C ~ 40°C
Connection method	Standard USB-interface
Transfer Interface	USB 2.0
System Support	Windows 7/8
Dimensions (L x W x H)	105 x 24.5 x 7.3mm
System language	English (standard), Traditional Chinese
Net weight	Approximately 46g (including battery)



Disclaimer

By using this manual you agree to this disclaimer. TLS Commerce B.V. makes every effort to keep the information in this manual and related web pages as complete, accurate and current as possible. If unclear or incorrect information, please feel free to contact the customer service of TLS Commerce B.V. All information on this website and manual is intended for personal use. To reserves, TLS Commerce B.V. accepts no responsibility for damages of any kind arising from use, incompleteness or inaccuracy of the information provided on the manual or information provided on the website when used carelessly. The information is subject to change without prior warning or notification.

Company data

TLS Commerce B.V. | Nuvance

Chamber of Commerce: 85524271

VAT no: NL863652591B01

Graafschap Hornelaan 116B

6004 HT Weert

The Netherlands

