



Philips Voice Tracer  
digitale recorder met  
ClearVoice

Microfoon met  
ruisonderdrukking

VOICE TRACER

LFH0642



# Onthoud alles wat er gezegd is

Met ClearVoice voor glasheldere opnames

De digitale Voice Tracer-recorder legt elke conversatie vast, zelfs als u afgeleid bent. Neem tot wel 566 uur spraak op en zet de bestanden via USB over op de PC om ze meteen te gebruiken.

## Superieure audiokwaliteit

- Microfoon met ruisonderdrukking voor maximale spraakhelderheid
- Opnamen maken in de populaire MP3-indeling met vijf opnamemodi
- ClearVoice voor heldere en levendige spraakweergave

## Eenvoudig en intuïtief in gebruik

- Een snelle overdracht van opnamen en gegevens via USB 2.0
- Indexfunctie voor eenvoudig zoeken naar relevante passages
- Groot, eenvoudig afleesbaar scherm met achtergrondverlichting
- Spraakvolume-indicator voor duidelijke opnamen
- Plug & Play in Windows, Mac OS en Linux

## Ontwikkeld met het oog op uw gebruikscomfort

- Lichtgewicht en ergonomisch ontwerp
- Een luidspreker aan de voorzijde garandeert een glasheldere weergave van uw opname
- Inclusief comfortabele handsfree headset

# PHILIPS

# Kenmerken

## Microfoon met ruisonderdrukking



De signaal-ruisverhouding (S/N) van de hooggevoelige microfoon is veel beter dan die van standaardmicrofoons. De gevoeligheid van de microfoon kan worden verhoogd (pikt meer geluidssignalen op) zonder dat dit de geluidskwaliteit negatief beïnvloedt.

## ClearVoice

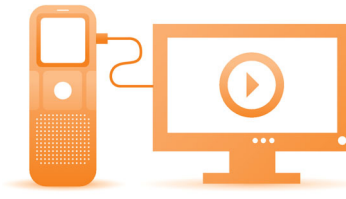


Het opnemen van lezingen en presentaties in een goede audiokwaliteit kan een behoorlijke uitdaging zijn. Zeker als u niet op de voorste rij zit, kan de stem van de spreker te zacht zijn voor een goede opname. De ClearVoice-functie past dynamisch de passages met een lager volume aan, zodat ook zachtere stemmen duidelijk hoorbaar worden.

## Vijf opnamemodi

Keuze uit diverse opnamemodi, waaronder SHQ, HQ, SP, LP en SLP voor een langere opnametijd.

## Plug & Play



Uw VoiceTracer werkt altijd - Plug & Play-functie voor Windows, Mac OS en Linux.

## Spraakvolume-indicator



De innovatieve spraakvolume-indicator staat garant voor duidelijke opnamen door het volume van het binnenkomende geluid direct op het scherm weer te geven.

## Groot verlicht scherm



dankzij de achtergrondverlichting ziet u alle belangrijke bestandsinformatie in één oogopslag op het grote, grafische scherm, zelfs wanneer er rondom u zeer weinig licht is.

## Ergonomisch en licht in gewicht

Het toestel is klein en licht, u zult amper merken dat u het bij zich heeft. Stop het in uw jaszak of tas, en neem het overal met u mee.

De duurzame behuizing en het elegante, ergonomische ontwerp maken van dit toestel een aantrekkelijke en snel onmisbare metgezel.

## Glasheldere spraakweergave



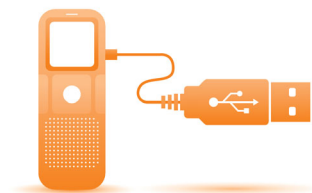
De krachtigere luidspreker aan de voorzijde verzekert u van een effectieve, levendige en duidelijke geluidswaergave.

## Inclusief handsfree headset



De handsfree headset is ideaal voor gebruik op reis dankzij de dasclip, die de microfoon altijd in de ideale positie houdt.

## Snel opnamen overzetten



Dankzij de snelle gegevensoverdracht van een 2.0 USB-aansluiting worden opnamen tot 40 keer sneller overgedragen naar uw PC in vergelijking met de oorspronkelijke USB-norm.

# Specificaties

## Connectiviteit

- Hoofdtelefoon: 3,5 mm
- Microfoon: 3,5 mm
- USB: High-speed USB 2.0

## Scherm

- Type: LCD
- Schermdiameter: 34,5 mm/1,4 inch
- Achtergrondverlichting: wit

## Opslagmedia

- Capaciteit ingebouwd geheugen: 2 GB
- Type ingebouwd geheugen: NAND Flash
- Geschikt voor massaopslag

## Audio-opname

- Opname-indelingen: MPEG1 layer 3 (MP3)
- Ingebouwde microfoon: hoge gevoeligheid, microfoon met ruisonderdrukking, mono
- Opnamemodi: SHQ (MP3/mono), HQ (MP3/mono), SP (MP3/mono), LP (MP3/mono), SLP (MP3/mono)
- Bitsnelheid: 8, 32, 48, 64, 192 kbps
- Opnametijd: 566 uur (SLP), 142 uur (LP), 95 uur (SP), 70 uur (HQ), 24 uur (SHQ)
- Samplingfrequentie: 44,1 kHz (SHQ), 22 kHz (HQ), 16 kHz (SP/LP/SLP)

## Geluid

- Type luidspreker: ingebouwde ronde, dynamische luidspreker
- Diameter van de luidspreker: 23 mm
- Uitgangsvermogen luidspreker: 110 mW
- Geluidsverbetering: ClearVoice
- Frequentiebereik: 250 - 2000 Hz (SLP), 60 - 3500 Hz (LP), 60 - 5500 Hz (SP), 60 - 7000 Hz (HQ), 60 - 16.000 Hz (SHQ)
- Signaal-ruisverhouding: > 60 dB

## Gemak

- Spraakvolume-indicator
- Direct opnemen met één druk op de knop
- Opnemen met stemactivering
- Blokkering van toetsenpaneel
- Firmware-upgrade mogelijk
- Variabele afspeelsnelheid
- Geoptimaliseerd voor gesprekken

## Vermogen

- Batterijtype: AAA/LR03 alkaline, Ni-MH-batterijen van Philips (AAA, LFH9154)
- Aantal batterijen: 1
- Levensduur batterij: tot 22 uur in SLP-opnamemodus
- Batterij inbegrepen
- Oplaadbaar: ja, via USB met optionele LFH9154-batterij

## Systeemvereisten

- Besturingssysteem: Linux, Mac OS X, Windows 7/ Vista/XP/2000
- Vrije USB-poort

## Accessoires

- Handsfree headset
- USB-kabel
- 1 AAA-batterij
- Snelstartgids

## Ontwerp en afwerking

- Kleur(en): pianozwart/platina chroom

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 3,8 x 10,5 x 1,64 cm
- Afmetingen van product (B x H x D): 1,5 x 4,1 x 0,6 inch
- Gewicht: 0,044 kg
- Gewicht: 0,097 lb



Publicatiedatum  
2014-02-26

Versie: 3.1.6

12 NC: 8735 064 20011  
UPC: 6 09585 19203 4

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)