



Philips Voice Tracer  
digitale recorder met  
zoommicrofoonsysteem

12 m zoom

VOICE TRACER

LFH0884



## Focus op de spreker

met ingebouwde zoommicrofoon

De Voice Tracer 884 neemt lezingen, gesprekken en stemmen die van grotere afstand komen op in hoge kwaliteit. De meegeleverde zoommicrofoon (12 m) onderdrukt omgevingsgeluid voor buitengewoon heldere opnamen.

### Superieure audiokwaliteit

- Zoommicrofoonsysteem voor opnemen op afstand
- Zoommicrofoon voor gericht opnemen (12 m)
- Stereo-opnamen van studiokwaliteit in MP3- en PCM-indeling
- ClearVoice voor heldere en levendige spraakweergave

### Eenvoudig en intuïtief in gebruik

- Een snelle overdracht van opnamen en gegevens via USB 2.0
- Groot, eenvoudig afleesbaar scherm met achtergrondverlichting
- Plug & Play in Windows, Mac OS en Linux

### Ontwikkeld met het oog op uw gebruikscomfort

- Opnemen via USB en opladen van batterijen voor onbeperkt gebruik
- Genieten van MP3- en WMA-muziek
- Inclusief comfortabele stereomicrofoon en hoofdtelefoon
- FM radio-opname om uw favoriete radioprogramma's mee op te nemen

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kenmerken

### Zoommicrofoonsysteem

De innovatieve unidirectionele zoommicrofoon kan stemmen die ver weg zijn opnemen en tegelijkertijd ruis onderdrukken. Schakel tussen drie verschillende opnamemodi door op verschillende opnamebereiken in te stellen.

### Plug & Play



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

### 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.

### Genieten van MP3- en WMA-muziek



Sla uw muziekcollectie en gedownloade nummers op in de Voice Tracer. Het afspelen van WMA- en MP3-muziekindelingen wordt ondersteund.

### 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.

### Inclusief stereomicrofoon

De comfortabele hoofdtelefoon en de innovatieve stereomicrofoon zitten in de doos.

### FM-radio-opname

Luister naar uw favoriete FM-radioprogramma's wanneer en hoe vaak u wilt. Schakel eenvoudigweg de opnamefunctie in wanneer u uw favoriete radioprogramma hoort. De Voice Tracer neemt het radiosignaal op in MP3-indeling.

### Zoommicrofoon (12 m)

Gerichte geluidsopname tot wel 12 m om specifieke en heldere audio van ver weg op te nemen en achtergrondgeluid te weren.

### 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.

### Stereo-opnamen van hoge kwaliteit

U kunt stereo-opnamen maken in de populaire MP3-indeling of in de PCM-indeling, die uitstekende audio van CD-kwaliteit biedt en het beluisteren van audiobestanden extra aangenaam maakt.

### Opnemen via USB

De Voice Tracer kan via USB van stroom worden voorzien en kan voor lange opnameperiodes worden gebruikt. Sluit uw Voice Tracer aan op een USB-poort en neem lezingen of gesprekken op zonder dat de batterij leeg raakt.

# Specificaties

## Connectiviteit

- Microfoon: 3,5 mm, Ingebouwde microfoon, Microfoonaansluiting
- Lijningang
- USB: High-speed USB 2.0
- Hoofdtelefoon: 3,5 mm

## Scherm

- Type: LCD
- Schermdiameter: 39 mm/1,5 inch
- Achtergrondverlichting: wit

## Opslagmedia

- Capaciteit ingebouwd geheugen: 8 GB
- Type ingebouwd geheugen: NAND Flash
- Geschikt voor massaopslag

## Audio-opname

- Opname-indelingen: MPEG1 layer 3 (MP3), PCM (WAV)
- Ingebouwde microfoon: hoge gevoeligheid, microfoon met ruisonderdrukking, stereo
- Opnamemodi: PCM (WAV/stereo), SHQ (MP3/stereo), HQ (MP3/stereo), SP (MP3/mono), LP (MP3/mono), SLP (MP3/mono)
- Bitsnelheid: 8, 32, 48, 64, 192, 1411 kbps
- Opnametijd: 90 dagen (SLP), 22 dagen (LP), 15 dagen (SP), 11 dagen (HQ), 3,5 dag (SHQ), 0,5 dag (PCM)
- Samplingfrequentie: 44,1 kHz (PCM/SHQ), 22 kHz (HQ), 16 kHz (SP/LP/SLP)

## Geluid

- Diameter van de luidspreker: 30 mm
- Frequentiebereik: 50 - 20.000 Hz
- Signaal-ruisverhouding: > 60 dB
- Geluidsverbetering: ClearVoice

## Muziek afspelen

- Compressie-indeling: MP3, WMA
- MP3-bitsnelheden: 8 - 320 kbps
- WMA-bitsnelheden: 48 - 320 kbps (44 kHz), 64 - 192 (48 kHz), stereo
- Digital Rights Management: niet ondersteund
- Equalizer-instellingen: Klassiek, Jazz, Pop, Rock

## Tuner

- Automatisch digitaal afstemmen

## Gemak

- Spraakvolume-indicator

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

## Vermogen

- Batterijtype: AAA/LR03 alkaline, Ni-MH-batterijen van Philips (AAA, LFH9154)
- Aantal batterijen: 2
- Opladbaar: ja, via USB
- Levensduur batterij: tot 50 uur in SLP-opnamemodus
- Batterijen meegeleverd: oplaadbaar, ja

## Systeemvereisten

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

## Milieuspecificaties

- Loodvrij gesoldeerd product

## Accessoires

- USB-kabel
- Opclipbare stereomicrofoon
- Stereohoofdtelefoon
- Halskoord
- 2 AAA-batterijen
- Opklikbare zoommicrofoon
- Snelstartgids

## Ontwerp en afwerking

- Kleur(en): aluminium-zilver/zwart

## Afmetingen van het product

- Afmetingen van product (B x H x D): 3,9 x 10,7 x 1,8 cm
- Afmetingen van product (B x H x D): 1,5 x 4,2 x 0,7 inch
- Gewicht: 0,058 kg
- Gewicht: 0,128 lb

## Opklikbare zoommicrofoon

- Directionaliteit: unidirectioneel
- Impedantie: 680 ohm +/- 20%
- Nettogewicht: 16 g
- Voltage fantoomvoeding: 1,5 - 9 V
- Gevoeligheid: -76 +/- 3 dB bij 1 kHz
- Type: Electret-condensatormicrofoon



AVT Benelux bv  
Havenstraat 87 - 2102 LB Heemstede  
Tel.: + 31 (0)23-529 43 44  
Fax: + 31 (0)23-529 32 33  
E-mail: info@avtbenelux.nl  
web: www.spraakherkenning.nl - www.dicteer.nu



Publicatiedatum  
2011-07-25

Versie: 2.0.3

12 NC: 8735 088 40011  
UPC: 6 09585 21722 5

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

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

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