

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium

#### Dicteermicrofoon

Digitaal

USB

Nauwkeurige microfoon



LFH3500-serie



## De helderste opnamen

met nauwkeurige microfoon

De SpeechMike Premium tilt dicteren naar een hoger niveau. De SpeechMike Premium bepaalt de nieuwe norm, mede dankzij de vrij-beweegbare nauwkeurige microfoon van studiokwaliteit, microfoonrooster met geoptimaliseerde structuur, geïntegreerd popfilter voor ruisonderdrukking, antimicrobieel oppervlak en de bewegingssensor.

#### Afgestemd voor helderheid

- Ontkoppelde microfoon van studiokwaliteit voor nauwkeurig opnemen
- Microfoonrooster met geoptimaliseerde structuur en geïntegreerd popfilter voor kristalhelder geluid
- Grote luidspreker voor ultiem afspelen
- Native ondersteuning voor Nuance spraakherkenning voor eenvoudige 'plug-and-play' installatie

#### Gevormd voor comfort

- Ergonomisch gevormd voor een perfecte ligging in de hand
- Slijtvaste schuifschakelaar of drukknoppen voor een comfortabele bediening
- Geïntegreerde bewegingssensor dempt de microfoon wanneer deze niet gebruikt wordt
- Trackball voor geïntegreerde muisfuncties

#### Ontwikkeld voor details

- Hygiënisch oppervlak voor eenvoudige desinfectie
- Volledig configureerbare functietoetsen voor een gepersonaliseerde workflow
- Slimme, achterwaarts compatibele firmware voor extra flexibiliteit



No 1 in SPS mondiaal  
klantentevredenheids-  
onderzoek 09/2017

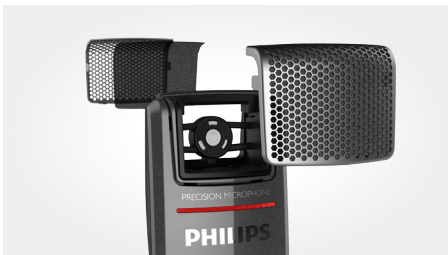
# Kenmerken

## Vrij-beweegbare microfoon van studiokwaliteit



De vrij-beweegbare microfoon is ontkoppeld van de behuizing van het apparaat, wat u de garantie biedt dat er vrijwel geen achtergrond-, aanraak-, klik-, lucht- of constructiegeluid wordt opgenomen. Deze techniek is afgeleid van studiomicrofoons en zorgt ervoor dat er geen vervormingen van het geluid plaatsvinden, wat gegarandeerd leidt tot uitstekende spraakherkenningsresultaten.

## Metalen microfoonrooster



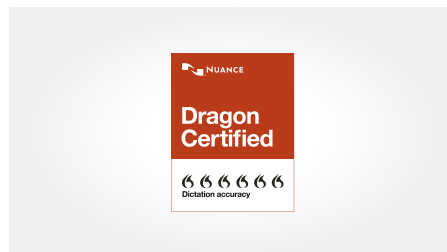
Het microfoonrooster is uitgerust met speciaal ontwikkelde, zeshoekige openingen die ervoor zorgen dat de microfoon drie keer meer geluid ontvangt dan zijn voorganger. Dit biedt u kristalheldere opnames. Het geïntegreerde vlies boven en onder de microfooncapsule filtert geluidsvervalsingen, zoals ploffend en sissend geluid, waardoor perfecte resultaten kunnen worden gegarandeerd, zelfs wanneer u dicht bij de microfoon dictaten opneemt.

## Grote luidspreker



De SpeechMike Premium Touch is uitgerust met een extra grote luidspreker, waardoor het geluid niet alleen in kristalheldere kwaliteit kan worden opgenomen, maar ook kan worden afgespeeld.

## Native ondersteuning voor spraakherkenning



Philips SpeechMike is ontworpen om naadloos samen te werken met Nuance spraakherkenning en wordt ook ondersteund door toonaangevende ziekenhuisinformatiesystemen (ZIS), radiologie-informatiesystemen (RIS) en beeldarchiverings- en communicatiesystemen (PACS). Dankzij de native, ingebouwde ondersteuning voor deze systemen kunnen gebruikers het apparaat gewoon aansluiten en direct gebruiken, zonder dat er extra installatiestappen nodig zijn.

## Ergonomisch gevormd



Dit apparaat is ontwikkeld om perfect in de hand te passen en te voorkomen dat er onbedoeld knoppen worden ingedrukt. De knoppen voor activatie en opdrachten op de achterzijde van het apparaat zijn ontwikkeld om binnen het bereik van de vingers te liggen.

## Slijtvaste schuifschakelaar en drukknop



De SpeechMike Premium wordt bediend door middel van een schuifschakelaar of een drukknop. De schuifschakelaar is slijtvast en ergonomisch gevormd met een licht-geribbeld oppervlak voor soepele tactiele feedback en comfortabel en intuïtief gebruik. Bovendien hebben onze technici een meervoudig bewezen, contactloze schuifdetectie geïmplementeerd, waardoor het apparaat gedurende een zeer lange tijd volledig slijtvast blijft.

## Geïntegreerde bewegingssensor



Doordat het apparaat is uitgerust met de modernste technologieën, is er een bewegingssensor geïntegreerd in de SpeechMike Premium, waardoor dit het eerste dicteerapparaat wordt dat door middel van handbewegingen kan worden bediend. Het apparaat detecteert wanneer het op tafel wordt gelegd en dempt vervolgens de microfoon. Op het moment dat hij weer wordt vastgehouden, wordt de microfoon automatisch opnieuw ingeschakeld. Bovendien kunnen er aangepaste situaties worden geprogrammeerd, bijvoorbeeld om de opname te pauzeren en vervolgen.

# Kenmerken

## Trackball voor geïntegreerde muisfuncties



Het apparaat is uitgerust met een trackball. Hierdoor is de gebruiker in staat om toepassingen eenvoudig te bedienen en gemakkelijk door toepassingen te bladeren tijdens het opnemen, zonder dat hij of zij hoeft om te schakelen tussen de muis en microfoon. De trackball kan ook uit het apparaat worden verwijderd voor reiniging, mocht dit ooit nodig zijn. De zelfsmerende en slijtagebestendige teflon lagere garanderen een soepele werking van het apparaat.

## Hygiënisch oppervlak



Het hygiënische oppervlak belemmert fysiek de kolonisatie van ziektekiemen en verbetert zo de efficiëntie van de gebruikelijke maatregelen voor het desinfecteren. Het gepolijste, parelkleurige metalen oppervlak van hoge kwaliteit maakt het apparaat ook ongevoelig voor aanraakgeluiden en vingerafdrukken.

## Volledig configureerbare toetsen



De SpeechMike Premium beschikt over volledig configureerbare toetsen die bijzonder nuttig zijn voor het programmeren van spraakherkenningsopdrachten. Het apparaat kan worden gepersonaliseerd voor alle gebruikers en toepassingen.

## Zeer compatibel



Klanten kunnen upgraden vanuit hun vorige SpeechMike-model zonder dat ze aanvullende software hoeven te installeren. Voor integrators betekent dit dat er geen wijzigingen hoeven te worden geïmplementeerd en dat de bestaande SDK kan worden gebruikt. De SpeechMike Premium is compatibel met de besturingssystemen Mac en Windows, en met virtuele omgevingen, zoals Citrix, VM Ware en Hyper-V. Het apparaat kan worden geconfigureerd met SpeechControl, het nuttige beheerhulpmiddel voor hardware van Philips.

# Versies

## LFH3500



Drukknopbediening

## LFH3510



Schuifregelaarbediening (opnemen, stoppen, afspelen, snel terugspoelen)

# Specificaties

## Aansluitingen

USB: USB 2.0, type A (compatibel met USB 3.0)

## Opnemen van audio

Type microfoon: elektret-condensatormicrofoon

Microfooncapsule: 10 mm

Kenmerk: uni-directioneel

Frequentiebereik: 200 – 12.000 Hz

Gevoeligheid: -37 dBV

Signaal-naar-ruis-verhouding: > 70 dBA

## Geluid

Type luidspreker: ingebouwde, ronde dynamische luidspreker

Diameter luidspreker: 30 mm

Akoestisch frequentiebereik: 300 – 7.500 Hz

Uitgangsvermogen luidspreker: > 200 mW

## Systeemvereisten voor Philips

### SpeechControl software

Processor: Intel dual core of een gelijkwaardige AMD processor, 1 GHz of snellere processor

RAM: 2 GB (32 bit)/4 GB (64 bit)

Hardeschijfruimte: 30 MB voor Speech Control, 4.5 GB voor Microsoft .NET Framework

Besturingssysteem: Windows 11, Windows 10 (64 bit), macOS 12/11 (Mac functionaliteit kan beperkt zijn)

Grafische kaart: DirectX-compatibele grafische kaart met hardwareacceleratie aanbevolen

Geluid: Windows-compatibel geluidsapparaat

Browser: Internet Explorer 9 of recenter, of de huidige versie van Chrome of Firefox

Vrije USB-poort

Ondersteunde spraakherkenningssoftware:

Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15

Individual/Group, Nuance Dragon Legal

12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition

2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14

## Milieuspecificaties

Voldoet aan de eisen van 2011/65/EU (RoHS)

Loodvrij gesoldeerd product

## Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: 5 – 45 °C

Vochtigheid: 10% – 90%

## Afmetingen

Productafmetingen (B x D x H):

45 x 175 x 32 mm

Gewicht: 200 g (inclusief kabel)

Kabellengte: 2,5 m

## Ontwerp en afwerking

Materiaal: behuizing gemaakt van hoogwaardige polymeren

Kleur: donkergrijs, parel metallic

## Inhoud verpakking

SpeechMike Premium-dicteermicrofoon

USB-kabel (aangesloten op apparaat)

Snelstartgids

