PHILIPS

SpeechMike

Gebruikershandleiding

SpeechMike Premium (LFH3500, LFH3600)

Inhoudsopgave

1. Belangrijk 3
    - Veiligheidsinstructies 3
    - Reinigen en desinfecteren 3
    - Weggooien van oude producten 4
    - Over deze gebruikershandleiding 4
2. Uw SpeechMike 5
    - Wat zit er in de doos? 5
    - Overzicht 6
3. Aan de slag 7
    - De software installeren 7
4. Uw SpeechMike gebruiken 8
    - Een opname creëren 8
    - Gebruik de barcodescanner (LFH3600/3610) 8
    - De SpeechMike aanpassen 8
    - Uw apparaat updaten 11
    - Configureer de barcodescanner (LFH3600/3610) 12
    - Ondersteunde sneltoetsen 12
5. Toetsenmodi 14
    - Omschakelen tussen toetsenmodi 14
    - Opdrachtmodus 15
    - Toetsenbordmodus 16
    - Windows-spraakherkenningsmodus 17
    - Dragon-modus voor Mac 18
    - Dragon-modus voor Windows 19
6. Problemen oplossen 20
7. Technische gegevens 21
8. Certificaten 22
    - Federal Communications Commission Notice 22
    - Declaration of Conformity 22
    - CE Declaration of Conformity 22
    - Open source-software 22

1. Belangrijk

Voer geen aanpassingen of wijzigingen door die niet in deze handleiding staan vermeld. Volg alle veiligheidsinstructies voor een juiste werking van het apparaat. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies.

Bekijk deze gebruikershandleiding online:

help.speechmike.com/lfh3500

Veiligheidsinstructies

- Bescherm het apparaat tegen regen en vloeistoffen om schade aan het apparaat of kortsluiting te voorkomen.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme warmte door het op een verwarming of in direct zonlicht te plaatsen.
- Bescherm de snoeren tegen schade doordat ze in elkaar komen te zitten, met name bij de stekkers en waar snoeren het apparaat verlaten.
- Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit die niet in deze gebruikershandleiding staan vermeld. Haal het apparaat niet uit elkaar om reparaties uit te voeren. Het apparaat mag uitsluitend in erkende servicecentra gerepareerd worden.
- Alle draadloze apparaten zijn gevoelig voor interferentie. De prestaties kunnen hierdoor worden aangetast.
- Maak een back-up van uw gegevens en opnames. De fabrieksgarantie dekt geen gegevensverlies door verkeerd handelen van gebruikers.

SpeechMike Barcode

⚠ LET OP

Klasse 1 laser product

Dit product voldoet aan de eisen van:

- 21CFR1040.10 en 1040.11 behalve voor afwijkingen conform Laser Notice No. 50, van 26 juli 2001.
- EN60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001
- IEC60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001

De laser classificatie is aangeduid naast het scannervenster op het product.

Klasse 1 Laser toestellen worden niet als schadelijk beschouwd wanneer ze gebruikt worden waarvoor ze bedoeld zijn. Volgende verklaring is vereist om te voldoen aan de US en internationale reglementeringen:

⚠ LET OP

Probeer het toestel niet te openen. Laat alleen geautoriseerde service technici toe het toestel te herstellen. Het gebruik van toetsen, instellingen of handelingen anders dan hierin beschreven, kunnen leiden tot schadelijke blootstelling aan laserlicht.

Kleine kinderen

Uw apparaat en de bijbehorende accessoires kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd ze buiten bereik van kleine kinderen.

EMF-regels naleven

Royal Philips N.V. fabriceert en verkoopt vele, op consumenten gerichte, producten zoals elektronische apparaten, die in het algemeen in staat zijn om elektromagnetische signalen uit te zenden en te ontvangen. Een van de voornaamste zakelijke principes van Philips is om alle noodzakelijke gezondheids- en veiligheidsmaatregelen voor onze producten te nemen, om aan alle van toepassing zijnde wettelijke voorwaarden te voldoen en binnen de EMF-normen die tijdens de fabricage van de producten van toepassing zijn, te blijven. Philips is zeer gemotiveerd om marktproducten die geen nadelige effecten op de gezondheid hebben, te ontwikkelen en te fabriceren. Philips bevestigt dat als zijn producten op de juiste wijze, voor hun bedoelde toepassing, worden gebruikt, deze veilig kunnen worden gebruikt volgens de huidige, uit wetenschappelijk onderzoek afkomstige, beschikbare resultaten. Philips speelt een actieve rol in het ontwikkelen van internationale EMF- en veiligheidsnormen, waarmee Philips de gelegenheid krijgt om in te springen op verdere standaardiseringsontwikkelingen om zijn producten snel te kunnen integreren.

Reinigen en desinfecteren

- Trek alle snoeren uit het apparaat voordat u het begint te reinigen.
- Gebruik een zachte droge doek om het apparaat te reinigen.
- Om het apparaat te desinfecteren gebruikt u producten voor het desinfecteren van klinische ruimtes en verzorgingsapparatuur, zoals desinfectiedoekjes voor harde oppervlakken.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën of geconcentreerde reinigingsmiddelen.
- Zorg ervoor dat er geen vocht in openingen komt.
- Wrijf niet met harde of scherpe voorwerpen over het oppervlak, aangezien dit het oppervlak permanent kan beschadigen of krassen kan veroorzaken.

Weggooien van oude producten

Het symbool van de doorgekruiste afvalbak op een product betekent dat het voldoet aan de Europese richtlijn 2011/65/EU. Zoek uit hoe het plaatselijke gescheiden inzamelsysteem voor elektrische en elektronische producten werkt. Handel volgens de plaatselijke voorschriften en gooi uw oude producten niet weg met het normale huisvuil. Als u uw oude producten op de juiste manier weggooit, voorkomt u dat het milieu en de volksgezondheid hier schade van ondervinden.

Over deze gebruikershandleiding

Op de volgende pagina's vindt u een kort overzicht van uw apparaat. Zie de volgende hoofdstukken van deze gebruikershandleiding voor een uitgebreide beschrijving. Lees de instructies aandachtig door.

Gebruikte symbolen

TIP

Met dit symbool wordt er informatie verstrekt waarmee u uw apparaat efficiënter en eenvoudiger kunt gebruiken.

OPMERKING

Met dit symbool worden opmerkingen aangegeven die u in acht moet nemen als u het apparaat gebruikt of hanteert.

LET OP

Dit symbool waarschuwt voor schade aan het apparaat en mogelijk gegevensverlies. Er kan schade ontstaan door verkeerd gebruik.

2. Uw SpeechMike

We zijn verheugd dat u voor een apparaat van Philips heeft gekozen. Ga naar onze website voor verdere ondersteuning, zoals gebruikershandleidingen, softwaredownloads, informatie over garantie en meer: www.philips.com/dictation.

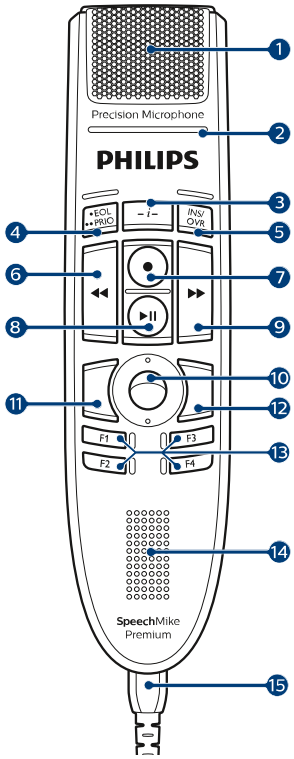
Wat zit er in de doos?

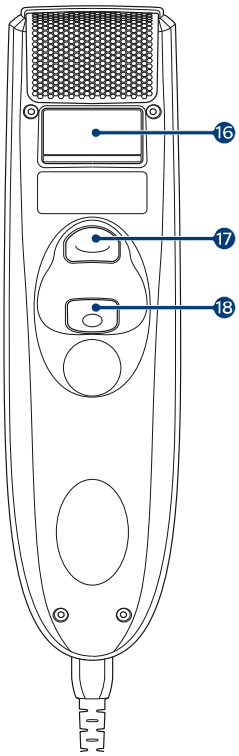
Dicteermicrofoon

USB-kabel

Beknopte handleiding

Overzicht





1. Microfoon
2. Controlelampje Opnemen
3. Instructie
4. • EOL toets (einde brief),
   •• PRIO prioriteitstoets
5. INS/OVR Invoeg-/overschrijftoets
6. ◀◀ Terugspoeltoets
7. ● Opnametoets
8. ▶II Toets Afspelen/Pauzeren
9. ▶▶ Toets Snel vooruitspoelen
10. Trackball, linkermuisknop
11. Linkermuisknop
12. Rechtermuisknop
13. F1, F2, F3, F4 Programmeerbare functietoetsen
14. Luidspreker
15. USB-kabel
16. Barcodescanner (LFH3600)
17. Scanknop (LFH3600)
18. Linkermuisknop

3. Aan de slag

LET OP

Lees eerst de veiligheidsinstructies (zie Veiligheidsinstructies [3] voordat u uw toestel aansluit).

De software installeren

1. Zet de PC aan.
2. Sluit de dicteermicrofoon aan op de computer met behulp van de USB-kabel.
3. De New Hardware Found boodschap van Windows verschijnt en de installatie gebeurt automatisch.

OPMERKING

Om SpeechMike te gebruiken met een dicteersoftware van derden buiten Philips SpeechExec, moet een aanvullende software geïnstalleerd worden, zoals SpeechControl (Philips Device Control Center). U kunt de laatste versie van onze website downloaden: https://www.dictation.philips.com/speechcontrol.

4. Uw SpeechMike gebruiken

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de SpeechMike met de Philips SpeechExecdicteersoftware moet worden gebruikt. Als de SpeechMike met derdensoftware, anders dan Philips SpeechExec, wordt gebruikt, kunnen sommige functies niet aanwezig zijn of anders werken. Voor gedetailleerde informatie raadpleegt u de met de software meegeleverde documentatie.

Een opname creëren

1. De dicteermicrofoon moet met behulp van de USB-kabel zijn aangesloten op de computer.
2. Start de SpeechExec-dicteersoftware.
3. Druk op de toets ● OPNEMEN om een nieuwe opname te creëren en naar de stand Opname stand-by te gaan.
   - Het opnamevenster wordt weergegeven.
   - Het opnamecontrolelampje knippert rood (in de overschrijfstand) of groen (in de invoegstand).
4. Druk op de toets ▶II en begin te spreken.
   - Tijdens het opnemen brandt het opnamecontrolelampje rood (in de overschrijfstand) of groen (in de invoegstand).
5. Als u een korte pauze wilt inlassen, drukt u op de toets ▶II. Om het opnemen te stoppen, drukt u nogmaals op de toets ▶II.
6. Om het opnemen te stoppen, drukt u op de toets ● OPNEMEN.
7. Druk op de toets • EOL/• • PRIO om de opname als voltooid te markeren.
   - Het dicteerbestand wordt naar de map Voltooide dictaten verplaatst.
   - Het opnamevenster wordt gesloten en het werklijstvenster wordt weergegeven.
8. Om de prioriteitsstatus aan de opname toe te wijzen, drukt u binnen een halve seconde nogmaals op de toets • EOL/• • PRIO.

OPMERKING

Voor de beste resultaten, spreekt u duidelijk en houdt u de microfoon op een afstand van ongeveer 10 tot 15 centimeter van uw mond.

Gebruik de barcodescanner (LFH3600/3610)

- Druk op de scan triggerknop en scan de barcode. Wanneer de barcode wordt herkend, geeft de SpeechMike een pieptoon en wordt de barcode informatie ingevoegd in de huidige actieve applicatie alsof het streepjescodenummer getal per getal werd ingetypt.

OPMERKING

De barcodescanner kan scannen tot een afstand van 60 cm.

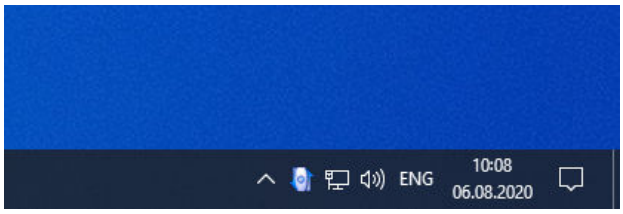
De SpeechMike aanpassen

Gebruik de software Device Control Center om de SpeechMike aan uw individuele gebruikersbehoeften aan te passen.

Via de software kunt u diverse functies aan toetsen toewijzen, functies in- en uitschakelen, en met de SpeechMike toepassingen starten en bedienen.

Toetsen en instellingen van de SpeechMike aanpassen

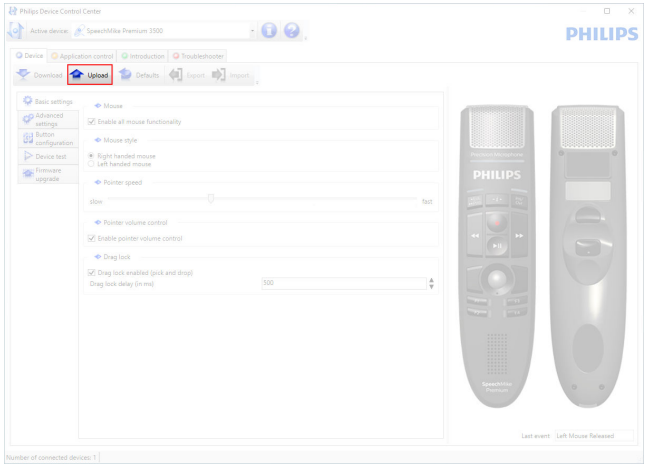
1. De dicteermicrofoon moet met behulp van de USB-kabel zijn aangesloten op de computer.
2. Download en installeer de nieuwste versie van SpeechControl (Philips Device Control Center) van https://www.dictation.philips.com/speechcontrol.
3. Start Philips Device Control Center:
   - Als u er tijdens de installatie voor hebt gekozen om het Philips Device Control Center automatisch te starten, open het programma dan door op het pictogram te klikken in het systeemvak van de Windows-taakbalk.



   - Om het programma handmatig te starten, opent u het Windows-startmenu in Windows en selecteert u Philips Speech Control > Philips Device Control Center.

   De huidige instellingen worden automatisch van de verbonden SpeechMike gedownload.
4. Op het tabblad **Device** (Apparaat) configureert u de apparaatinstellingen en selecteert u de functie die aan elke toets moet worden toegewezen.

5. Klik op de knop **Upload** (Uploaden) om de nieuwe instellingen op te slaan.



OPMERKING

De SpeechMike kan worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen door op de knop **Defaults** (Fabriekinstellingen) te klikken. Klik op de knop **Upload** (Uploaden) om de standaardinstellingen op te slaan.

TIP

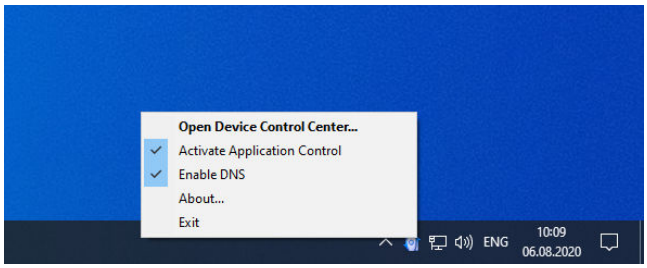
- Om instellingen en belangrijke functies te testen, gebruikt u het deel **Device test** (Apparaat test) van het tabblad **Device** (Apparaat).
- Voor het in- en uitschakelen van alle muisfuncties drukt u de linker- en rechtermuisknop op de SpeechMike tegelijk in en houdt u ze ingedrukt tot de leds gaan knipperen.

Toepassingssnelkoppelingen gebruiken

Met de software Device Control Center kunnen andere toepassingen met de toetsen op de SpeechMike worden gestart en bediend.

De software Device Control Center omvat vooraf geïnstalleerde profielen die de SpeechMike voorbereiden voor directe interactie met Dragon NaturallySpeakingspraakherkenningssoftware en Microsoft Powerpoint. Er kunnen extra profielen voor andere toepassingen worden geprogrammeerd.

1. Download en installeer de nieuwste versie van Speech-Control (Philips Device Control Center) van https://www.dictation.philips.com/speechcontrol.
2. Als tijdens de installatie de optie om Device Control Center automatisch te starten, is geselecteerd, wordt het toepassingspictogram in het berichtgebied van de Windows-taakbalk weergegeven.
   Om het programma handmatig te starten, opent u het Windows-startmenu in Windows en selecteert u Philips Speech Control > Philips Device Control Center.
3. Klik met de rechtermuisknop op het toepassingspictogram in het berichtgebied van de Windows-taakbalk en bevestig dat **Activate application control** (Toepassingsbediening activeren) is ingeschakeld. Als de optie onbruikbaar wordt gemaakt, zullen de geconfigureerde instellingen en knoppen niet voor de doeltoepassingen functioneren.



OPMERKING

Sluit de Philips SpeechExec-software af als u snelkoppelingen gebruikt om onbedoelde opnamen te voorkomen bij het bedienen van andere toepassingen.

Standaardprofiel

Het standaardprofiel wordt automatisch toegepast wanneer er geen profiel is dat aan een gerichte toepassing wordt toegewezen. Dit profiel is geïnstalleerd om Dragon NaturallySpeaking met uw SpeechMike te kunnen bedienen. De volgende instellingen zijn gedefinieerd:

SpeechMike toets	Toegewezen snelkoppeling
● Opnemen	Opnemen (“Push-todictate”)
▶❚❚ Afspelen/Stoppen	Afspelen vanaf cursorpositie
◀◀ Terugspoelen	Beweeg de cursor naar achteren
▶▶ Snel vooruitspoelen	Beweeg de cursor naar voren
• EOL/•• PRIO	Markeren naar achteren
INS/OVR	Correctievenster openen

Powerpoint-profiel

Gebruik dit profiel om Powerpoint-presentaties met de SpeechMike te bedienen. De volgende instellingen zijn gedefinieerd:

SpeechMike toets	Toegewezen snelkoppeling
● Opnemen	Zwart scherm
▶❚❚ Afspelen/Stoppen	Wit scherm
◀◀ Terugspoelen	Ga naar de vorige dia
▶▶ Snel vooruitspoelen	Ga naar de volgende dia
• EOL/•• PRIO	Einde diapresentatie
INS/OVR	Cursor weergeven/verbergen

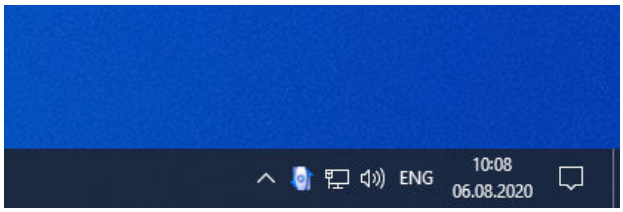
OPMERKING

Philips kan de juiste functie van alle toegewezen snelkoppelingen niet garanderen, omdat snelkoppelingen tussen versies en talen onderling kunnen verschillen.

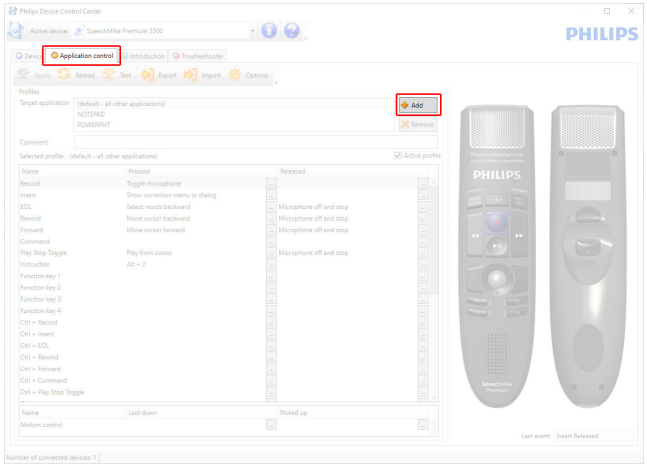
Een aangepast profiel programmeren

Het is mogelijk om snelkoppelingen voor andere toepassingen te programmeren om met de toetsen van de SpeechMike functies van deze toepassingen te bedienen, en om deze toepassingen met de toetsen op de SpeechMike te starten en te bedienen.

1. De dicteermicrofoon moet met behulp van de USB-kabel zijn aangesloten op de computer.
2. Download en installeer de nieuwste versie van SpeechControl (Philips Device Control Center) van https://www.dictation.philips.com/speechcontrol.
3. Start Philips Device Control Center:
   - Als u er tijdens de installatie voor hebt gekozen om het Philips Device Control Center automatisch te starten, open het programma dan door op het pictogram te klikken in het systeemvak van de Windows-taakbalk.



   - Om het programma handmatig te starten, opent u het Windows-startmenu in Windows en selecteert u Philips Speech Control > Philips Device Control Center.
4. Op het tabblad **Application control** (Toepassingsbediening) klikt u op de knop **Add** om een nieuw profiel te creëren.

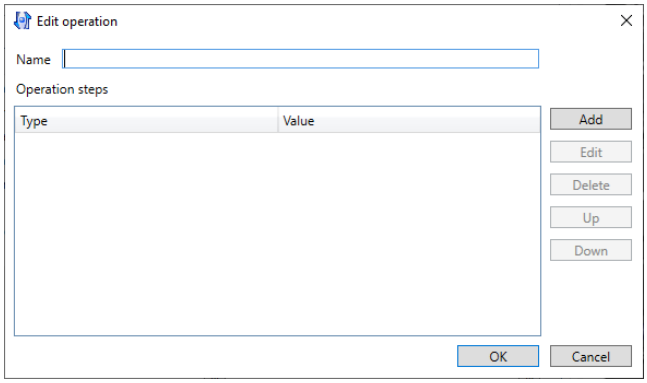


5. Blader en selecteer de uitvoerbare toepassing en klik op **Open**. Er wordt een profiel voor de geselecteerde toepassing aan de lijst met profielen toegevoegd.

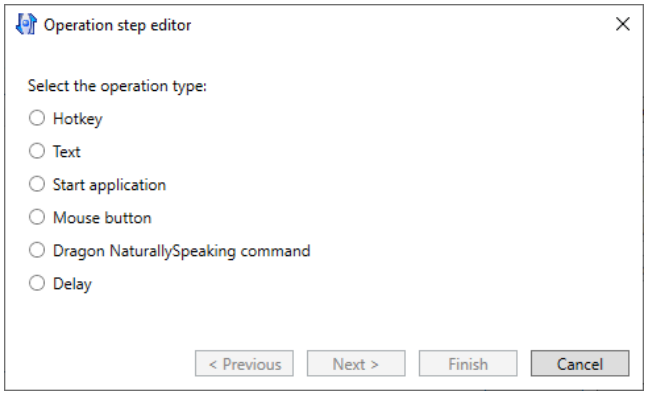
OPMERKING

Sluit de doeltoepassing tijdens de configuratie af. Open de toepassing als de apparaatconfiguratie-instellingen opgeslagen zijn.

6. Selecteer een knop uit de knopkolom en klik op het pictogram ... om een snelkoppeling toe te wijzen. U kunt diverse snelkoppelingen voor het indrukken en vrijgeven van een knop toewijzen.
   Het venster voor het bewerken van snelkoppelingen wordt weergegeven.



7. Voer een naam voor de snelkoppeling in en klik op de knop **Add** (Toevoegen) om een actie aan de snelkoppeling toe te voegen. De volgende opties zijn beschikbaar:
   - **Hotkey**: Wijs een toetsenbordsnelkoppeling toe
   - **Text**: Voer de tekst in die ingevoegd moet worden als een bepaalde toets op de SpeechMike wordt ingedrukt
   - **Start application**: Begin een toepassing door een toets op de SpeechMike in te drukken
   - **Mouse button** (Muisknop)
   - **Dragon NaturallySpeaking command** (Dragon NaturallySpeaking-opdracht)
   - **Delay** (Vertraging)



8. U kunt voor iedere snelkoppeling een actie of een opeenvolging van acties toevoegen.
9. Klik op de knop **Finish** om de nieuwe instellingen op te slaan.

OPMERKING

Het Device Control Center kan niet worden gebruikt om snelkoppelingen voor de Philips SpeechExec-software te programmeren. Snelkoppelingen voor de Philips SpeechExec kunnen in het menu General settings (Algemene instellingen) van SpeechExec worden geconfigureerd. Zie de Help van SpeechExec voor meer informatie.

TIP

De configuratie-instellingen voor het bedienen van toepassingen kunnen in bestanden worden opgeslagen en later worden geïmporteerd om dezelfde configuratie-instellingen ook op andere apparaten toe te passen.

Gebruik de bewegingssensor

De SpeechMike beschikt over een geïntegreerde bewegingssensor die detecteert wanneer de microfoon op een tafel wordt gelegd en weer wordt opgepakt. De bewegingssensor kan de microfoon automatisch dempen en de dempfunctie weer uitschakelen. Ook kunnen er aangepaste functies worden geprogrammeerd, bijv. pauzeren en doorgaan met opnemen. Gebruik de Device Control Center-software om het automatisch dempen van de microfoon in te schakelen (**Device** (Apparaat) > **Advanced settings** (Geavanceerde instellingen) > **Microphone motion control**) of om aangepaste functies te programmeren (**Application control** (Applicatiebeheer)).

TIP

Voor het in- en uitschakelen van de automatische dempfunctie van de microfoon met behulp van de bewegingssensor drukt u de F2- en F4-toetsen op de SpeechMike tegelijk in en houdt u ze ingedrukt tot het opnameindicatielampje gaat knipperen.

Uw apparaat updaten

Uw apparaat wordt aangestuurd door een intern programma dat we firmware noemen. Als onderdeel van voortdurend productonderhoud wordt de firmware geüpgraded en worden fouten hersteld.

Het is mogelijk dat er een nieuwere versie (een update) van de firmware beschikbaar is gekomen nadat u het apparaat heeft aangeschaft. In dat geval kunt u uw apparaat eenvoudig updaten naar de nieuwste versie.

Gebruik SpeechControl (Philips Device Control Center) om de firmware van uw apparaat te upgraden. U kunt hier de nieuwste versie van de applicatie downloaden: https://www.dictation.philips.com/speechcontrol. Volg de onderstaande stappen om uw apparaat te upgraden.

OPMERKING

Firmware-updates worden niet ondersteund op ChromeOS.

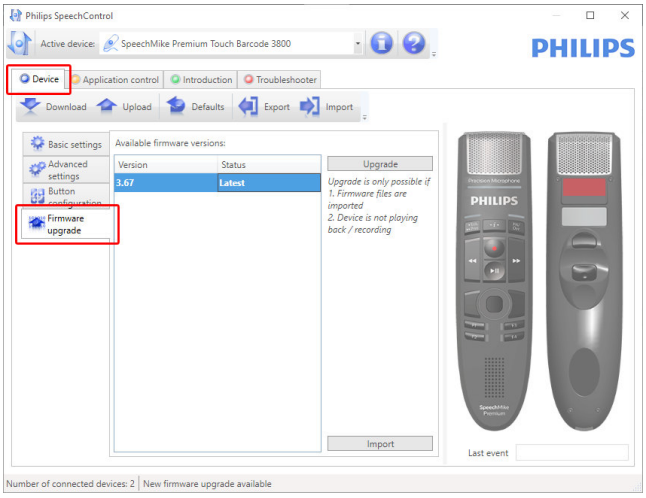
Uw apparaat upgraden:

1. De dicteermicrofoon moet met behulp van de USB-kabel zijn aangesloten op de computer.
2. Start Philips Device Control Center:
   - Als u er tijdens de installatie voor hebt gekozen om het Philips Device Control Center automatisch te starten, open het programma dan door op het pictogram te klikken in het systeemvak van de Windows-taakbalk.
   - Om het programma handmatig te starten, opent u het Windows-startmenu in Windows en selecteert u Philips Speech Control > Philips Device Control Center.

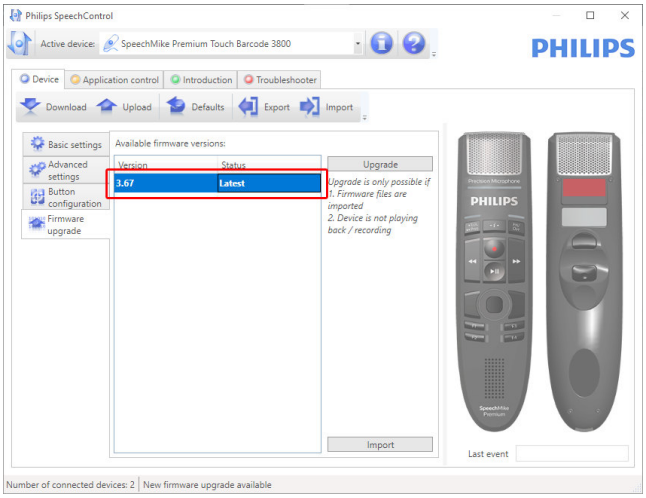
OPMERKING

Zorg ervoor dat u de nieuwste versie van Philips Device Control Center gebruikt.

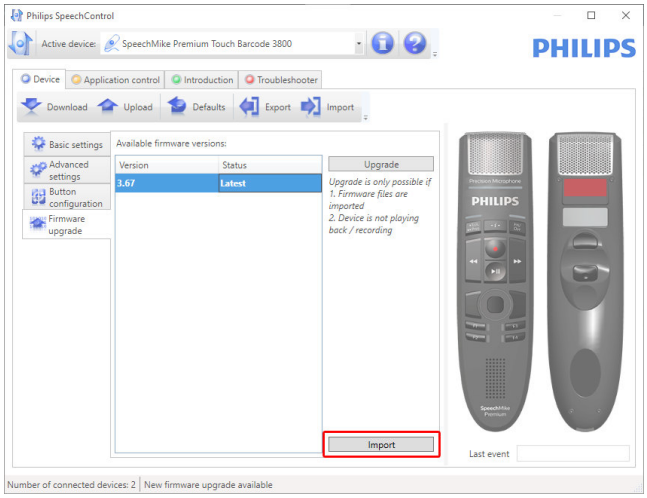
3. Op het tabblad **Device** (Apparaat) klikt u op **Firmware upgrade** (Firmware bijwerken).



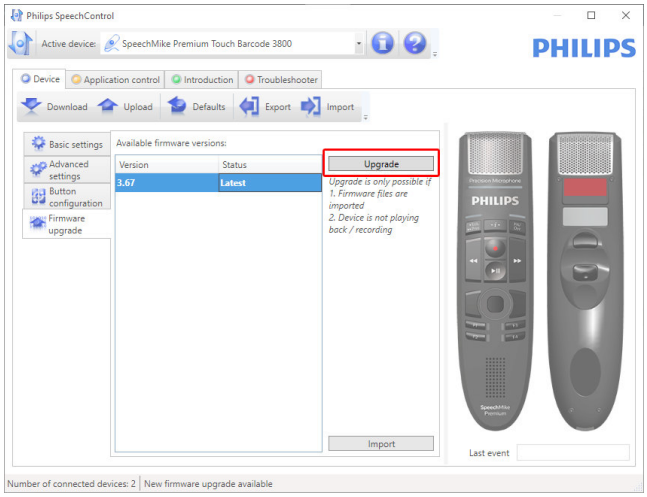
4. Klik op de gewenste upgradeversie in de lijst **Available firmware versions** (Beschikbare firmwareversies).



Als de lijst **Available firmware versions** (Beschikbare firmwareversies) leeg is, kunt u ook handmatig onze website controleren op firmware-upgrades.
Download de firmware-update voor uw SpeechMike-model van www.philips.com/dictation.
Klik op de knop **Import** (Importeren) en selecteer de map met de firmwarebestanden die geïmporteerd moeten worden.



5. Klik op de knop **Upgraden**.



6. Klik op **Yes, upgrade the device** (Ja, apparaat upgraden) om de nieuwe firmware te installeren.
   - De firmware-upgrade neemt ongeveer 30 seconden in beslag.
   - Tijdens het upgraden van de firmware knipperen de controlelampjes van de SpeechMike.

> **LET OP**
> Koppel de dicteermicrofoon niet los van de computer tijdens het upgraden van de firmware. Dit kan uw product beschadigen.

Configureer de barcodescanner (LFH3600/3610)

De SpeechMike Barcodescanneris voorgeconfigureerd met de klaviertaal US Engels en de suffix “carriage return” (CR). Alvorens de Barcodescanner voor het eerst te gebruiken, is het noodzakelijk deze eerst in uw lokale klaviertaal in te stellen:

1. Download het installatiepakket van: https://www.dictation.philips.com/speechcontrol
2. Pak het bestand uit en ga naar `Tools` > `Barcode Configuration` in de uitgepakte bestanden.
3. Om de scanner configuratie te wijzigen, start de applicatie `Barcodeconfig.exe`.

Voor informatie over het aanpassen van de barcode module, ga naar de Barcode Scanner configuration guide.

Ondersteunde sneltoetsen

U kunt sommige functies van uw SpeechMike activeren/deactiveren door op bepaalde toetscombinaties te drukken:

Functie	Toetsenbord sneltoets	Toets ingedrukt houden voor :	Indicatie
Schakel de functie "Screensaver uitschakelen" uit/in. Wanneer deze snelkoppeling actief is, beweegt de SpeechMike automatisch de muisaanwijzer elke 30 seconden lichtjes om te voorkomen dat een schermbeveiliging wordt geactiveerd.	Trackball/aanraaknavigatie + Linkermuisknop	5 seconden	Alle F-LED's lichten 0,5 seconde op en het apparaat piept.
Trackball/aanraaknavigatie en muisknoppen deactiveren/activeren. Met deze snelkoppeling kunt u de trackball- of touchpad-navigatie in- en uitschakelen, evenals de linker- en rechtermuisknopfuncties van de SpeechMike. Indien uitgeschakeld, betekent dit dat u de muisaanwijzer niet langer kunt verplaatsen met de trackball/aanraaknavigatie of de muisknoppen van de SpeechMike kunt gebruiken.	Linkermuisknop + Rechtermuisknop	5 seconden	Alle LED's lichten 0,5 seconde op en het apparaat piept.

Functie	Toetsenbord snel-toets	Toets ingedrukt houden voor :	Indicatie
Schakel de bewegingsdempingsfunctie uit/in. Als u de Speech-Mike op een tafel plaatst, wordt de microfoon automatisch gedempt. Met deze toetsencombinatie kunt u deze functie aan/uit zetten.	F2 + F4	5 seconden	Uit → Aan: de opname-LED brandt 1 seconde rood Aan → Uit: De opname-LED brandt 1 seconde groen

5. Toetsenmodi

Met uw SpeechMike kunt u verschillende toepassingen op uw computer of in uw browser bedienen. Hiervoor zijn er verschillende functietoetsen:

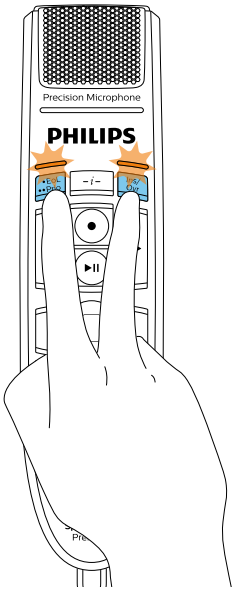
- Opdrachtmodus [15]
- Toetsenbordmodus [16]
- Windows-spraakherkenningsmodus [17]
- Dragon-modus voor Mac [18]
- Dragon-modus voor Windows [19]

U kunt de toekenning van toetsen voor elke modus wijzigen in de SpeechControl software. Zie voor meer informatie De SpeechMike aanpassen [8].

Omschakelen tussen toetsenmodi

U kunt eenvoudig schakelen tussen de verschillende toetsen:

1. Houd de toets Einde brief/prioriteit (•EoL/••Prio) en de toets Invoegen/overschrijven (INS/OVR) tegelijkertijd ingedrukt gedurende drie seconden.



2. Alle ledlampjes van de toetsen knipperen oranje.
3. Druk op de relevante toets voor de gewenste modus. De toetsen worden als volgt aan de toetsenmodi toegekend:

Modus	Toets
Opdrachtmodus	F1
Toetsenbordmodus	F2
Windows-spraakherkenningsmodus	F4
Dragon-modus voor Mac	•EoL/••Prio
Dragon-modus voor Windows	INS/OVR

4. De SpeechMike verlaat de modusselectie en schakelt over naar de geselecteerde modus.

TIP

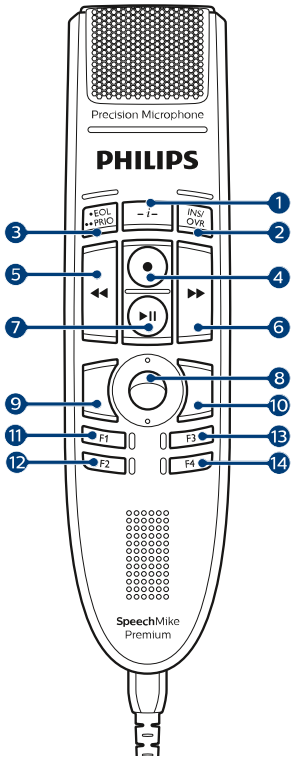
U kunt altijd uw huidige toetsenmodus controleren door kort tegelijkertijd op de toets Einde van brief/prioriteit (•EoL/••Prio) en de toets Invoegen/overschrijven (INS/OVR) te drukken.

Het ledlampje van de toets die aan de huidige modus is toegekend (zie vorige tabel), gaat kort oranje branden. Het ledlampje van de toets F1 wordt bijvoorbeeld oranje als de Opdrachtmodus is geactiveerd.

Opdrachtmodus

De Opdrachtmodus is de standaardmodus van uw SpeechMike. In deze modus is elke toets van uw SpeechMike toegewezen aan een opdracht. In de SpeechControl-software kunt u bepalen welke opdrachten moeten worden uitgevoerd bij het indrukken of loslaten van een toets op uw SpeechMike, zodat u verschillende computertoepassingen kunt bedienen.

	Opdracht
1	Instructie
2	Invoegen/overschrijven/toevoegen
3	Einde van brief/prioriteit
4	Opnemen
5	Snel terugspoelen
6	Snel vooruitspoelen
7	Afspelen
8	Trackball, linkermuisknop
9	Linkermuisknop
10	Rechtermuisknop
11	Instelbare functietoets
12	Instelbare functietoets
13	Instelbare functietoets
14	Instelbare functietoets

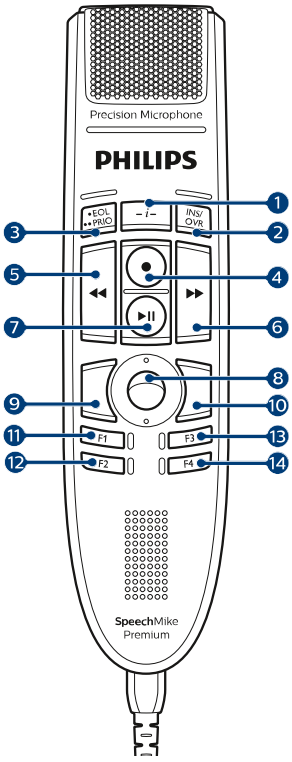


Toetsenbordmodus

Wijs een toets van uw SpeechMike toe aan een snelkoppeling die u op uw computer gebruikt, zodat u verschillende computertoepassingen kunt bedienen. In de SpeechControl software kunt u bepalen welke opdrachten moeten worden uitgevoerd bij het indrukken van een toets op uw SpeechMike.

In deze modus kunt u ook de spraakherkenningssoftware Dragon NaturallySpeaking op een Windows-computer gebruiken met behulp van de standaardsneltoetsen voor Dragon.

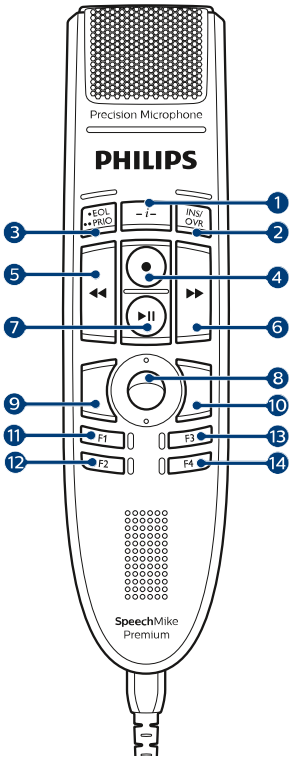
	Opdracht	Snelkoppeling in SpeechControl
1	Opnemen/stoppen (Dragonmicrofoon aan/uit)	**NumKey+**
2	Tab vooruit	**Tab**
3	Tab achteruit	**Shift**+**Tab**
4	SpeechMike-microfoon aan/uit	Microfoon AAN/UIT
5	Vorige woorden markeren	**Ctrl**+**Shift**+**Left**
6	Volgend veld (Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**N**
7	Afspelen	
8	Trackball, linkermuisknop	
9	Linkermuisknop	
10	Rechtermuisknop	
11	Dicteervenster weergeven (Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**D**
12	Tekst overnemen (dicteervenster in Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**T**
13	Instelbare functietoets	
14	Overschakelen naar verborgen modus (Dragon Medical Practice Edition)	**Ctrl**+**Shift**+**H**



Windows-spraakherkenningsmodus

In deze modus kunt u de vooraf geïnstalleerde spraakherkenningssoftware in Windows gebruiken met behulp van de vooraf geconfigureerde Windowssneltoetsen.

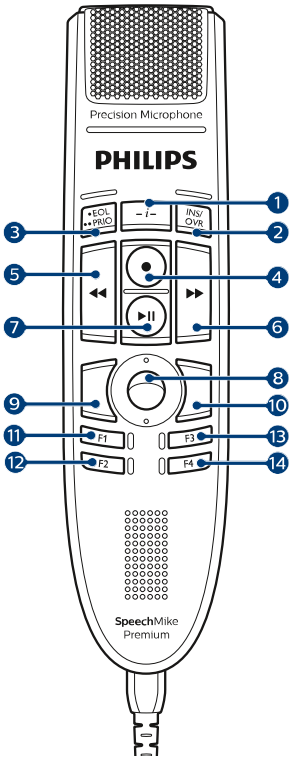
	Opdracht	Snelkoppeling in SpeechControl
1	-	
2	Volgend veld (Dragon)	**Tab**
3	Tab achteruit	**Shift**+**Tab**
4	Windows-microfoon aan/uit	**Ctrl**+**Win**
5	Vorige woorden markeren	**Ctrl**+**Shift**+**Left**
6	Volgende woorden markeren	**Ctrl**+**Shift**+**Right**
7	-	
8	Trackball, linkermuisknop	
9	Linkermuisknop	
10	Rechtermuisknop	
11	Kopiëren	**Ctrl**+**C**
12	Knippen	**Ctrl**+**X**
13	Plakken	**Ctrl**+**V**
14	Instelbare functietoets	



Dragon-modus voor Mac

In deze modus kunt u de spraakherkenningssoftware Dragon NaturallySpeaking op een Mac-computer gebruiken met behulp van de standaardsneltoetsen voor Dragon.

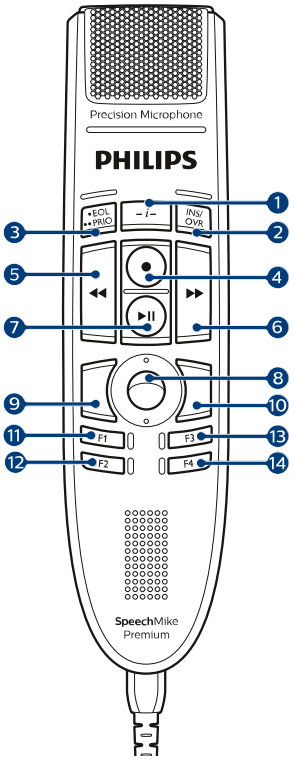
	Opdracht	Snelkoppeling in SpeechControl
1	-	
2	Tab vooruit	**Tab**
3	Tab achteruit	**Shift**+**Tab**
4	Dragon-microfoon aan/uit	⌘+**F11**
5	Vorige woorden markeren	**Alt**+**Shift**+**Left**
6	Volgende woorden markeren	**Alt**+**Shift**+**Right**
7	Afspelen	
8	Trackball, linkermuisknop	
9	Linkermuisknop	
10	Rechtermuisknop	
11	Kopiëren	⌘+**C**
12	Knippen	⌘+**X**
13	Plakken	⌘+**V**
14	Instelbare functietoets	



Dragon-modus voor Windows

In deze modus kunt u de spraakherkenningssoftware Dragon NaturallySpeaking op een Mac-computer gebruiken met behulp van de standaardsneltoetsen voor Dragon.

	Opdracht	Snelkoppeling in SpeechControl
1	-	
2	Tab vooruit	**Tab**
3	Tab achteruit	**Shift**+**Tab**
4	Dragon-microfoon aan/uit	**NumKey+**
5	Vorige woorden markeren	**Ctrl**+**Shift**+**Left**
6	Volgend veld (Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**N**
7	Afspelen	
8	Trackball, linkermuisknop	
9	Linkermuisknop	
10	Rechtermuisknop	
11	Dicteervenster weergeven (Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**D**
12	Tekst overnemen (dicteervenster in Dragon)	**Ctrl**+**Shift**+**T**
13	Instelbare functietoets	
14	Overschakelen naar verborgen modus (Dragon Medical Practice Edition)	**Ctrl**+**Shift**+**H**



6. Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het besturingssysteem reageert niet meer na herstart	Het gebruik van de Philips SpeechMike samen met bepaalde USB-hubs kan als gevolg hebben dat het besturingssysteem niet meer reageert als de computer wordt gestart.	Haal de stekker van de SpeechMike voor het starten van de pc uit het stopcontact en sluit deze later opnieuw aan. Wij raden u aan om het USB-hub te vervangen of uw SpeechMike rechtstreeks met de USB-poort van de computer te verbinden.
De SpeechMike werkt in het geheel niet	Sommige computerleveranciers beperken het vermogen van USB-poorten tot 100mA. Deze poorten kunnen niet genoeg energie leveren om de SpeechMike goed te laten werken.	Verbind de SpeechMike via een hub met eigen stroomvoorziening.
De SpeechMike is aangesloten op de computer, maar het geluid is alleen te horen via de luidsprekers van de computer.	De SpeechMike staat niet ingesteld als standaardapparaat voor het afspelen van geluid.	Selecteer de SpeechMike als standaardapparaat voor het afspelen van geluid in de geluidsinstellingen van Windows
De SpeechMike blijft muissignalen naar de computer sturen / beweegt de muis, zelfs als deze niet wordt gebruikt.	Deze functie is standaard geactiveerd om het activeren van screensavers / slaapstanden tijdens het opnemen te voorkomen.	Om deze functie uit te schakelen, houdt u de linkermuisknop en de Aanraaknavigatie / Trackball (middelste knop) ingedrukt totdat alle vier de programmeerbare functieknoppen (F1-F4) kort oplichten.

7. Technische gegevens

Connectiviteit

- USB: Mini-USB 2.0

Audio

- Type microfoon: elektretcondensatormicrofoon
- Microfooncartridge: 10 mm
- Karakteristiek: unidirectioneel
- Frequentierespons: 200 – 12 000 Hz
- Microfoongevoeligheid: -37 dB @ 1 kHz
- Signaal-ruisverhouding: > 70 dBA

Geluid

- Ingebouwde 30 mm ronde, dynamische luidspreker
- Akoestische frequentiereactie: 300 – 7500 Hz
- Vermogen: > 200 mW

Barcodescanner (LFH3600/3610)

- Compatibele barcodes: EAN, UPC, Code 11 / 39 / 93 / 128, Codabar, MSI Code, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Inverse 1D, GS1 DataBar
- Laser klasse: Klasse 1 laser product

Systeemvereisten

- Processor: Intel Pentium 4, 1.0 GHz of vergelijkbaar
- RAM-geheugen: 1 GB (2 GB aanbevolen)
- Hardeschijfruimte: 10 MB voor Speech Control, 100 MB voor SpeechExec (optioneel), 250 MB voor Microsoft .NET Framework
- Besturingssysteem: Windows 10, MacOS
- Vrije USB-poort

Groene specificaties

- Voldoet aan 2011/65/EU (RoHS)
- Loodvrij gesoldeerd product

Gebruiksomstandigheden

- Temperatuur: 5° – 45° C
- Luchtvochtigheid: 10 % – 90 %

Productafmetingen

- Productafmetingen (B × D × H): 45 × 175 × 32 mm
- Gewicht: 0,200 kg
- Kabellengte: 2,5 m

Ontwerp en afwerking

- Materiaal: hoogwaardige polymeren met een hygiënisch oppervlak
- Kleur(en): donkergrijs, parel metallic

Accessoires

- USB-kabel
- Beknopte handleiding

8. Certificaten

Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips may void the user's authority to operate the equipment.

Cables

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

Canadian notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference- Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Declaration of Conformity

Model Number:	LFH3500, LFH3510, LFH3520, LFH3600, LFH3610, LFH3620
Trade Name:	Philips SpeechMike Premium
Responsible Party:	Speech Processing Solutions USA Inc
Address:	10745 Westside Way, Suite 225, Alpharetta, GA 30009, USA
Telephone number:	888-260-6261
Website:	http://www.philips.com/dictation

LFH3500, LFH3510, LFH3520, LFH3600, LFH3610, LFH3620

Tested to comply with FCC standards

FOR HOME OR OFFICE USE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2)This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CE Declaration of Conformity

Philips confirms that the product corresponds to the relevant guidelines of the European Union.

Open source-software

De producten die in deze handleiding staan vermeld, bevatten mogelijk open source-software.

Speech Processing Solutions GmbH biedt hierbij aan om op aanvraag een kopie van de volledige bijbehorende broncode te leveren voor de open sourcesoftwarepakketten waarop copyright van toepassing is en die in dit product worden gebruikt, wanneer een dergelijk aanbod wordt vereist door de respectieve licenties. Deze aanbieding is tot drie jaar na aanschaf van het product geldig. Voor de broncode kunt u een e-mail in het Engels sturen naar: info@speech.com.

Noch Speech Processing Solutions GmbH, noch aangesloten firma's zijn tegenover de koper van dit product of derden aansprakelijk voor schadeclaims, verliezen, kosten of uitgaven die de koper of een derde partij moet maken ten gevolge van een ongeval, verkeerd gebruik of misbruik van dit product, of ten gevolge van ongeautoriseerde modificaties, reparaties, wijzigingen van het product, of veronachtzaming van de bedienings- en onderhoudsinstructies van Philips.

Deze gebruikershandleiding is geen document van contractuele aard. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor wijzigingen, vergissingen of drukfouten.

Datum van uitgifte 2023-03-07

© 2023 Speech Processing Solutions GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Philips en het Philips logo zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden gebruikt door Speech Processing Solutions GmbH onder licentie van Koninklijke Philips N.V. Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren.