

For product information and support, visit
www.philips.com/dictation

SPEECHEXEC

Enterprise Transcribe 4.5

Pro Transcribe 8

Transcribe



EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	25
FR	Manuel de l'utilisateur	47
ES	Manual del usuario	69
IT	Manuale di istruzioni	91
NL	Gebruikershandleiding	113
SV	Användarhandbok	135

avt
digitaal dicteren & spraakherkenning

AVT Benelux bv
Florapark 11
2012 HK Haarlem
Tel.: + 31 (0)23 529 43 44
info@spraakherkenning.nl

www.spraakherkenning.nl

PHILIPS

Gebruikershandleiding


1	Belangrijk	114	6	Haal meer uit uw SpeechExec	127
2	Uw SpeechExec	116	6.1	Instellingsmenu	127
2.1	SpeechExec-werklijstvenster	116	6.2	 Digital Pocket Memo Configuration Wizard	127
2.2	SpeechExec-afspeelvenster	118	6.3	 Configureer het downloadproces vanaf de Digitale Pocket Memo	127
3	Aan de slag	120	6.4	Voetpedaal Configuration Wizard	128
3.1	Systeemvereisten	120	6.5	Afspeelopties	128
3.2	De software installeren	120	6.6	 Meldingen en herinneringen	129
3.3	De SpeechExec-software starten	120	6.7	 Toetsenbord snelkoppelingen gebruiken	129
3.3.1	Een SpeechExec-gebruikersprofiel creëren	120	6.8	 Spraakherkenningsfuncties	130
3.3.2	SpeechExec Help	121	6.8.1	 Systeemvereisten voor spraakherkenning	130
4	Werken met Philips hardware	122	6.8.2	 Spraakherkenning instellen	130
4.1	Uw Philips voetpedaal gebruiken	122	6.8.3	 Spraakherkenning gebruiken	131
4.1.1	Voetpedaal 2330	122	6.8.4	 Afspelen en corrigeren van getranscribeerde opnames	131
4.1.2	Voetpedaal 2210 / 2310 / 2320	122	6.9	Dicteerbestanden ontvangen per e-mail of vanaf een FTP server	132
4.2	Uw Philips hoofdtelefoon gebruiken	123	6.9.1	Dicteerbestanden ontvangen via e-mail	132
4.2.1	De oorkussentjes vervangen	123	6.9.2	 Dicteerbestanden downloaden van een FTP server	132
4.2.2	Het ophangsteuntje bevestigen	123	6.9.3	Automatisch verzenden en ontvangen	132
5	SpeechExec gebruiken	124	6.10	 Auteursprofielen aanmaken voor geëncrypteerde dictaten	132
5.1	Transcriptie	124	7	Veelgestelde vragen	134
5.2	Een transcriptie voltooiën, onderbreken of sluiten	125			
5.3	Instructies	125			
5.3.1	Een gesproken instructie afspelen	125			
5.3.2	 Een speciale instructie afspelen	125			
5.4	Een dictaat wissen	125			
5.5	 Een document aan een dictaat toevoegen	126			

1 Belangrijk

Deze handleiding bevat de basisinstallatie van de SpeechExec software evenals de installatie en de bediening van het voetpedaal en de hoofdtelefoon.

Niet alle toestellen die vermeld worden in deze handleiding maken deel uit van de verpakkingsinhoud. Omschrijvingen van toestellen en toebehoren zijn enkel ter informatie en Philips hoeft geen enkele van die toebehoren in deze verpakking mee te leveren.

Opmerking

Wanneer een hoofdstuk met dit icoontje  begint, is het omschreven kenmerk alleen beschikbaar voor de gebruikers van SpeechExec Pro en Enterprise.

Tip

Meer informatie over het gebruik van SpeechExec vindt u onder de helpfunctie (door op F1 van uw toetsenbord te drukken).

Philips behoudt zich te allen tijde het recht voor producten te wijzigen zonder verplicht te zijn eerdere leveringen overeenkomstig aan te passen.

Het materiaal in dit handboek wordt geacht afdoende te zijn voor het bedoelde gebruik van het systeem. Als het product of de individuele modules of procedures daarvan voor andere dan de hier aangegeven doeleinden worden gebruikt, moet bevestiging van hun geldigheid en geschiktheid worden verkregen.

Veiligheid

- Houd het product uit de regen en vermijd contact met water om kortsluiting te voorkomen.
- Stel het product niet bloot aan te veel warmte bijvoorbeeld door verwarmingsapparatuur of

door direct zonlicht.

- Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken, met name niet bij de stekkers en daar waar ze uit het product komen.
- Alle mobiele telefoons zijn gevoelig voor interferentie, hetgeen de werking ervan kan beïnvloeden.
- Maak back-ups van uw bestanden. Philips is niet verantwoordelijk voor enig gegevensverlies.

Veiligheid voor het gehoor

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u uw hoofdtelefoon gebruikt:

- Luister naar een redelijke geluidssterkte gedurende een redelijke tijdsduur.
- Zet de geluidssterkte niet harder naarmate uw gehoor zich aanpast.
- Zet de geluidssterkte niet zo hard dat u niets meer van uw omgeving hoort.
- Wees voorzichtig of stop het gebruik in mogelijk gevaarlijke situaties.
- Gebruik de hoofdtelefoon niet in een gemotoriseerd voertuig, tijdens het fietsen of op een skateboard. Dit kan gevaar voor het verkeer veroorzaken en is in veel gebieden verboden.

Belangrijk (voor modellen met hoofdtelefoon):

Philips garandeert dat zijn geluidsapparatuur voldoet aan de maximale geluidssterkte zoals die is bepaald door de toezichthouders, maar alleen bij gebruik van het originele soort hoofdtelefoon. Moet deze hoofdtelefoon worden vervangen, dan raden wij u aan contact op te nemen met de detailhandelaar om een Philips-model te bestellen dat hetzelfde is als het origineel.

Kleine kinderen

Uw apparaat en zijn verbeteringen kunnen kleine delen bevatten. Houd deze buiten het bereik van kinderen.

Reiniging en desinfectie

- Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u het reinigt.
- Gebruik een zachte doek om het product te reinigen. De doek kunt u eventueel vochtig maken met een zeer kleine hoeveelheid water of verdunde zachte zeep.
- Voor het reinigen van het apparaat kunnen producten worden gebruikt voor desinfectie van oppervlakken in klinische omgevingen en apparatuur voor patiëntenzorg, zoals doekjes voor het desinfecteren van oppervlakken.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën of schoonmaakmiddelen.
- Wrijf niet met hard materiaal over het oppervlak; hierdoor kan het oppervlak permanent beschadigd raken.

Uw oude product weggooien

- Uw product is ontworpen voor en vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.
- Het symbool van een verrijdbare vuilnisbak met een kruis erdoor heen geeft aan dat het product valt onder de Europese richtlijn 2002/96/EC. 
- Stel u op de hoogte van uw plaatselijke, gescheiden ophaalsysteem voor elektrische en elektronische producten.
- Houd u aan uw plaatselijke regels en gooi oude producten niet weg met het gewone huisvuil. Gooit u uw oude producten op de juiste manier weg, dan voorkomt dit negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid.
- Batterijen (ook ingebouwde, oplaadbare batterijen) bevatten substanties die het milieu kunnen verontreinigen. Alle batterijen moeten worden weggegooid bij een officieel verzamelpunt.

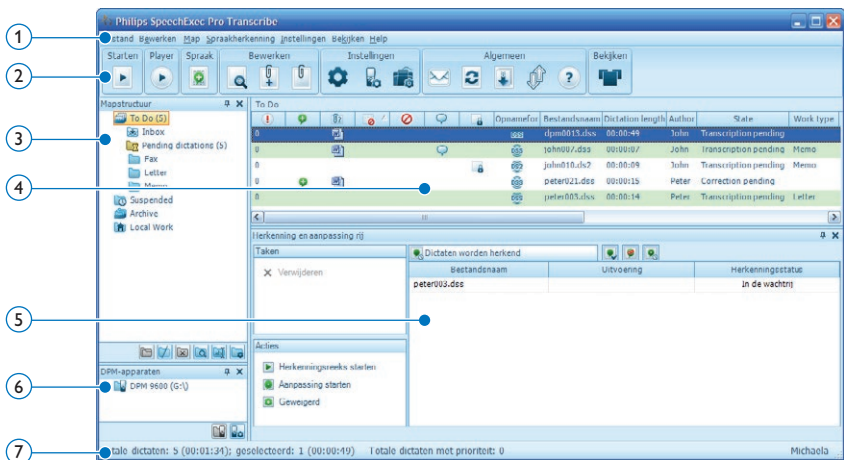
2 Uw SpeechExec

Hartelijk gelukgewenst met uw aankoop en welkom bij Philips!

Bezoek onze website voor ondersteuningsinformatie zoals gebruikershandleidingen, softwaredownloads en garantiegegevens om uw voordeel te kunnen doen met de ondersteuning die Philips biedt: www.philips.com/dictation.

2.1 SpeechExec-werklijstvenster

Met de werkljst kunt u de dicteerbestandlijst beheren, dicteereigenschappen definiëren en diverse instellingen wijzigen.





- 1 De **menubalk** aan de bovenkant ordent opdrachten onder menu's.
- 2 **Werkbalk**: Met de werkbalkknoppen kunnen veel functies worden ingesteld:
 - ▶ Start Transcriptie (Open het geselecteerde dicteerbestand in het SpeechExec-afspeelvenster.)
 - ▶ Het afspelen van het geselecteerde dicteerbestand starten/stoppen
 - ▶ Aan spraakherkenningswachtrij toevoegen
 - ▶ Geef de dicteereigenschappen van een bestand weer
 - ▶ Een document bijsluiten
 - ▶ Een bijgesloten document openen
 - ▶ Het venster Algemene instellingen weergeven

-  Het instellingenvenster voor een aangesloten Philips Digitale Pocket Memo weergeven
-  Het instellingenvenster voor een aangesloten Philips voetpedaal weergeven
-  Een nieuw e-mailbericht maken en het geselecteerde dicteerbestand bijvoegen
-  De in de werklIJst weergegeven informatie vernieuwen
-  Begin met een verbonden Digitale Pocket Memo op een pc te downloaden
-  E-mails met dictaten d.m.v. een verbonden e-mailsysteem verzenden en ontvangen
-  E-mails met dictaten d.m.v. een verbonden e-mailsysteem ontvangen
-  De Helpfunctie openen
-  De werklIJst in de carouselweergave bekijken

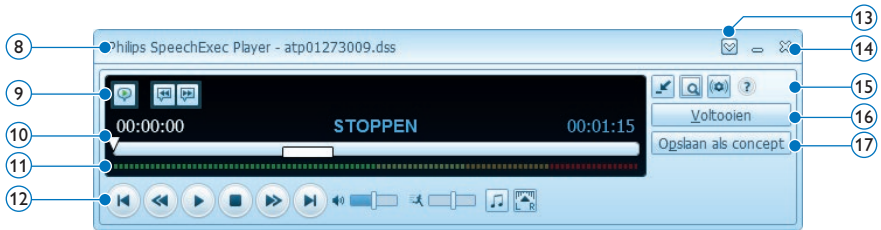
Opmerking

Als u de werkbalk wilt aanpassen, klikt u op [Instellingen > Algemene instellingen](#) op de menubalk en selecteert u [WerklIJst > Werkbalk](#). Selecteer het pictogram dat u wilt toevoegen in de linkerkolom en klik op de knop [Item toevoegen](#).

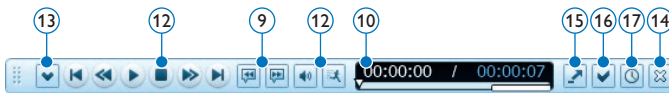
- ③ De [mappenlijst](#) geeft de mapstructuur weer. De structuur is afhankelijk van persoonlijke of vooraf geconfigureerde instellingen. Klik op het plus-teken aan de linkerkant van een map om de structuur uit te breiden en de sub-mappen van een map weer te geven.
- ④ De [dicteerbestandlijst](#) geeft informatie weer over de in de geselecteerde map opgeslagen dicteerbestanden. De kolommen geven de eigenschappen van de dicteerbestanden weer. Verander de focus tussen het structuuroverzicht en het dicteerlijstoverzicht door in elk paneel te klikken.
- ⑤  Het [scherm voor de herkenning en aanpassingrij](#) toont informatie over dicteerbestanden die ingediend zijn voor offline spraakherkenning. Zie [6.8 Spraakherkenningsfuncties op pagina 130](#) voor meer informatie.
- ⑥  De [DPM toestellIJst](#) toont een aangesloten Digitale Pocket Memo (DPM). Hierin kunt u de dictaten die opgeslagen zijn op de Digitale Pocket Memo tonen en afspelen, en kunt u de instellingen van het aangesloten toestel configureren.
- ⑦ De [statusbalk](#) onder aan het venster geeft informatie weer over dicteerbeheer, zoals het aantal dicteerbestanden in de geselecteerde map, het aantal dicteerbestanden met de toegewezen prioriteitsstatus, en de naam en rol van de huidige gebruiker.

2.2 SpeechExec-afspeelvenster















Met de player module kunt u geluidsbestanden afspelen die gecreëerd werden met *SpeechExec Pro Dictate* of een *Digitale Pocket Memo*.










Uitgebreide modus



Compact modus

- 8 **Titelbalk:** Geeft de bestandsnaam weer.
- 9 **Instructies:** Instructies zijn door de auteur opgenomen opmerkingen die zijn bedoeld voor de persoon die het dicteerbestand transcribeert. Zie [5.3 Instructies](#) op pagina 125 voor meer informatie.
 -  **PRO** Een speciale instructie afspelen
 -  **PRO** Naar de vorige gesproken instructie gaan
 -  **PRO** Naar de volgende gesproken instructie gaan
- 10 **Positieschuif:** Geeft tijdens het opnemen of het afspelen bestandsinformatie weer, zoals de lengte van het bestand en de huidige positie in het geluidsbestand. De opnameduur wordt in HH:MM:SS (uren:minuten:seconden) boven de schuif weergegeven.
- 11 **Audio volume meter:** toont het audio uitgangsvermogen.
- 12 **Audiowerkbalk:**
 -  Het afspelen starten/pauzeren
 -  De huidige actie (opnemen, afspelen) stoppen
 -  Naar het begin van het dictaat gaan
 -  Snel terugspoelen
 -  Snel vooruitspoelen
 -  Naar het eind van het dictaat gaan
 -  Regelt het afspeelvolume
 -  Regelt de afspeelsnelheid
 -  Regelt de afspeeltoon
 -  Regelt de afspeelbalans
- 13  De menubalk weergeven/verbergen

- 14  **Sluiten:** Sluit het dicteerbestand zonder de erin aangebrachte wijzigingen op te slaan.
- 15  Afwisselend het compacte afspeelvenster (standaardinstelling) en het uitgebreide afspeelvenster weergeven
-  Geeft het dialoogvenster Dicteereigenschappen weer
 -  Geeft het dialoogvenster Audio-instellingen weer
 -  Opent de Helpfunctie
- 16  **Voltooien:** Sluit het dictaat af en markeer het als beëindigd. Het dictaat wordt verplaatst naar de *Afgewerkte dictaten* map (SpeechExec Transcribe) of de *Archief* map (SpeechExec Pro Transcribe).
- 17  **Opslaan als concept:** Sluit het dictaat af en markeer het als onafgewerkt, waarmee bedoeld wordt dat het dictaat tijdelijk werd onderbroken en op een later tijdstip zal worden verdergezet. Het dictaat wordt opgeslagen in de map *Onafgewerkt*.

3.1 Systeemvereisten

- Pentium III, 500 MHz en 512 MB RAM; Aanbevolen: Pentium IV of gelijkwaardig, 1 GHz en 1 GB RAM
- 100 MB ruimte op de harde schijf voor SpeechExec, 250 MB voor Microsoft .NET Framework
- 1 vrije USB poort
- Aanbevolen minimum transfersnelheid voor LAN: 100 Mbit/s
- Windows 7, Windows Vista, Windows XP

Opmerking

Voor alle besturingssystemen is het aanbevolen de laatst beschikbare Service Pack te installeren alvorens SpeechExec te installeren.


3.2 De software installeren

Belangrijk

- [Er zijn beheerdersrechten vereist om de software te installeren. Neem contact op met uw beheerder voor meer hulp.](#)
- [Voor het installeren van SpeechExec is een licentiesleutel vereist. De licentiesleutel vindt u op de DVD enveloppe.](#)

- 1** Zet de computer aan.
- 2** Plaats de installatie-cd in het cd-rom-station. Het installatieprogramma wordt automatisch opgestart. Als het niet opstart, opent u de inhoud van de cd in Windows Verkenner en dubbelklikt u op het bestand *autorun.exe*.
- 3** Klik op de toets [Installeren](#).
- 4** Volg de instructies van het installatieprogramma op het scherm.

3.3 De SpeechExec-software starten

Als in het instellingsmenu de optie om de SpeechExec automatisch te starten is geselecteerd, opent u het programma door op het pictogram  in het berichtgebied van de Windows-taakbalk te klikken. Om het programma handmatig te starten, opent u het Windows-startmenu in Windows en selecteert u [Programma's > SpeechExec \(Pro\) Transcribe](#).

3.3.1 Een SpeechExec-gebruikersprofiel creëren

Als de [SpeechExec](#) voor de eerste keer wordt gebruikt, leidt een wizard u door het stapsgewijze configuratieproces om een nieuw gebruikerprofiel te creëren en uw eerste hoofdinstellingen te configureren.

Volg de instructies op het scherm om:

- een gebruikersnaam te specificeren. De gebruikersnaam identificeert de gebruiker die het laatst aan een dictaat heeft gewerkt
- een bestemmingsmap vast te leggen op de PC voor de [Wachtende dictaten](#). Wachtende dictaten worden opgenomen in de lijst van de [Te doen](#) map. Uw [Te doen](#) organiseert alle inputmappen in één gesimuleerde overzichtsmap.
- te configureren hoe u wil verwittigd worden wanneer er nieuwe dictaten in uw [Te doen](#) belanden.
- een andere wizard te starten om een voetpedaal te configureren. Zie [6.4 Voetpedaal Configuration Wizard](#) op pagina 128 voor meer informatie.

Opmerking


Deze instellingen kunnen achteraf ook gewijzigd worden in het instellingsmenu. Zie [6.1 Instellingsmenu](#) op pagina 127 voor meer informatie.

Tip

Als u in een netwerk werkt, selecteer dan de map op een gemapte netwerk drive waar de voltooide dictaten van de auteur worden bewaard. Deze zijn dan uw *Wachtende dictaten*.

3.3.2 SpeechExec Help

Voor gedetailleerde informatie over het gebruik van de SpeechExec-software raadpleegt u de Helpfunctie. Om de Helpfunctie te starten:

- Druk op F1 het toetsenbord.
- Klik op de knop  op de werkbalk in de werklIJst of het opnamevenster.

4 Werken met Philips hardware

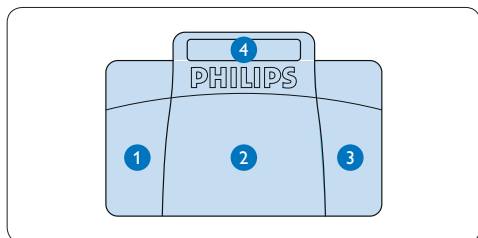
Philips hardware apparaten zijn ontworpen om perfect te kunnen gebruiken met SpeechExec en ze kunnen ook gebruikt worden om het programma te sturen. Meer gedetailleerde informatie vindt u in de documentatie die meegeleverd wordt met het apparaat.

4.1 Uw Philips voetpedaal gebruiken

Het voetpedaal werd ontworpen voor optimaal gebruiksgemak tijdens transcriptiesessies.

4.1.1 Voetpedaal 2330

Het voetpedaal heeft vier pedalen: een linker- **1**, een midden- **2**, en een rechterpedaal **3** en het bovenste pedaal **4**.



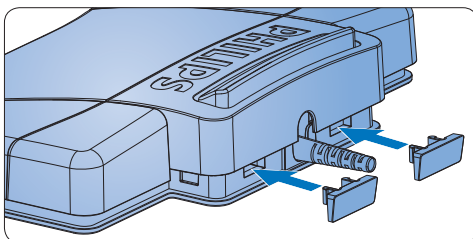
Als standaardinstelling heeft het voetpedaal de volgende configuratie:

- 1** Houd het **linkerpedaal** ingedrukt om snel voorwaarts te gaan. Laat het pedaal los wanneer de gewenste positie werd bereikt.
- 2** Druk het **middenpedaal** in om het afspelen te starten en laat los. Druk nogmaals op het pedaal om het afspelen te stoppen.
- 3** Houd het **rechterpedaal** ingedrukt om snel terug te gaan. Laat het pedaal los wanneer de gewenste positie werd bereikt.
- 4** Druk het **bovenste pedaal** in en laat los om een dictaat te beëindigen.

* Tip

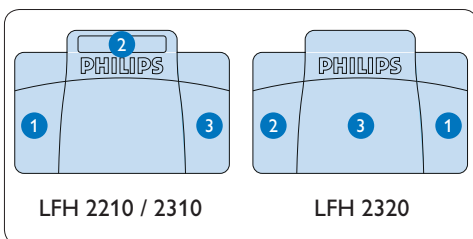
Gebruik de voetpedaal Configuration Wizard om de pedaalfuncties naar eigen voorkeur te configureren. Zie [6.4 Voetpedaal Configuration Wizard](#) op pagina 128 voor meer informatie.

Indien u het middenpedaal onbruikbaar heeft gemaakt met de Configuration Wizard, kan deze vastgezet worden met de bijgeleverde plaatjes.



4.1.2 Voetpedaal 2210 / 2310 / 2320

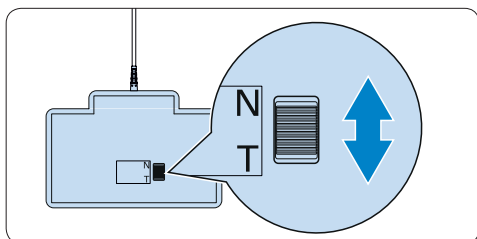
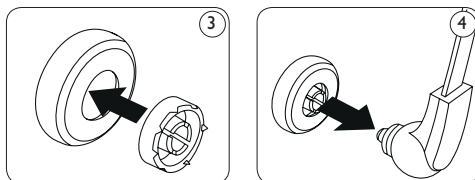
Het voetpedaal heeft drie pedalen: snel terug **1**, snel voorwaarts **2** en afspelen **3**.



- 1** Houd het pedaal ingedrukt om snel terug te gaan. Laat het pedaal los wanneer de gewenste positie werd bereikt.
- 2** Houd het pedaal ingedrukt om snel voorwaarts te gaan. Laat het pedaal los wanneer de gewenste positie werd bereikt.
- 3** Met het pedaal start u het afspelen. Hoe het start- en stopproces tijdens het afspelen

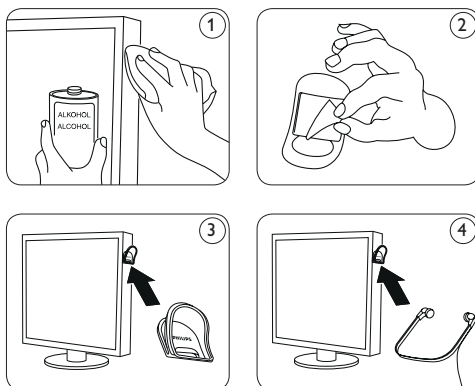
verloopt, is afhankelijk van de instelling van de afspeelschakelaar onderaan het voetpedaal:

- **N positie:** Houd het pedaal ingedrukt tijdens het afspelen. Wanneer het pedaal wordt losgelaten, wordt het afspeelproces gestopt.
- **T positie:** Druk het pedaal in om het afspelen te starten en laat los. Druk nogmaals op het pedaal om het afspelen te stoppen.



4.2.2 Het ophangsteuntje bevestigen

Volg onderstaande illustratie om het ophangsteuntje te bevestigen:



4.2 Uw Philips hoofdtelefoon gebruiken

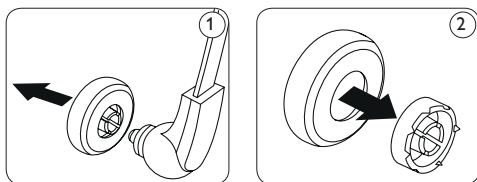
De hoofdtelefoon is uitgerust met zachte oorkussentjes om het draagcomfort te verhogen en een ophangsteuntje om de hoofdtelefoon aan een monitor te bevestigen.

Waarschuwing

Zet het geluid niet te hard, om beschadiging van het gehoor te vermijden.

4.2.1 De oorkussentjes vervangen

Volg onderstaande illustratie om de oorkussentjes te vervangen:



5 SpeechExec gebruiken


Opmerking

- Standaard wordt het player venster bovenop andere toepassingsvensters getoond. Hierdoor kan ook in een andere toepassing gewerkt worden, bijvoorbeeld in Microsoft Word terwijl het Player venster steeds zichtbaar blijft in de voorgrond. Om de positie van de player te veranderen in de compact modus, verplaatst het muispijltje naar de zone onder de menupijl, houdt de linkermuisknop ingedrukt en sleep de werkbalk naar een andere positie.
- Wanneer het player venster open staat, kan het SpeechExec venster zichtbaar zijn in de achtergrond, maar er kan geen gebruikersinput worden ingevoerd totdat de transcriptie is beëindigd, wordt geannuleerd of wordt onderbroken.

5.1 Transcriptie

Belangrijk

Dit hoofdstuk beschrijft hoe er kan uitgewerkt worden met gebruik van het Philips voetpedaal 2330. Als een ander model voetpedaal wordt gebruikt of de standaardconfiguratie van het voetpedaal werd gewijzigd, kan het functioneren van de pedalen verschillend zijn.. Zie [4.1 Uw Philips voetpedaal gebruiken op pagina 122 voor meer informatie over andere modellen van het Philips voetpedaal](#).

- 1 Sluit het voetpedaal aan op de PC.
- 2 Selecteer in uw SpeechExec venster een dictaat uit de lijst en klik op de  knop in de werkbalk. Het player venster wordt getoond en de status verandert in *Transcriptie* in uitvoering. Indien een tekstverwerkingsprogramma voor transcriptie, zoals Microsoft Word, werd gedefinieerd in het instellingsmenu, wordt dit ook geopend (Zie [6.1 Instellingsmenu](#) op


pagina 127 voor meer informatie).


- 3 Om het afspelen te starten, druk op het **middenste pedaal** van het voetpedaal en laat los, of klik op de  **AFSPELEN/PAUZE** knop in de player werkbalk. Om het afspelen stop te zetten, druk opnieuw op het **middenste pedaal** of klik op de  **AFSPELEN/PAUZE** knop in de player werkbalk:
- 4 Om snel terug te spoelen, houd het **rechterpedaal** van het voetpedaal ingedrukt of klik op de  knop van de player werkbalk. Wanneer de gewenste positie werd bereikt, laat het pedaal los of klik op de  **AFSPELEN/PAUZE** knop in de player werkbalk.
- 5 Om snel vooruit te spoelen, houd het **linkerpedaal** van het voetpedaal ingedrukt of klik op de  toets van de player werkbalk. Wanneer de gewenste positie werd bereikt, laat het pedaal los of klik op de  **AFSPELEN/PAUZE** knop in de player werkbalk.
- 6 Om te stoppen met werken, druk kort op het **bovenste pedaal** van het voetpedaal om een dictaat te beëindigen of klik op de  **VOLTOOIEN**,  **OPSLAAN ALS CONCEPT** of  **SLUITEN** knop in de player werkbalk. Zie volgend hoofdstuk voor meer informatie.


Tip

In SpeechExec kunnen de functies van de player tijdens transcriptie naar voorkeur worden aangepast. Zie [6.5 Afspeelopties](#) op pagina 128 voor meer informatie.

5.2 Een transcriptie voltooien, onderbreken of sluiten

Om een transcriptie als voltooid te markeren, druk kort op het bovenste pedaal van het Philips voetpedaal 2330 of klik op de  **VOLTOOIEN** knop in het player venster. Het dictaat wordt geplaatst in de *Afgewerkte dictaten* map (SpeechExec Transcribe) of in de *Archief* map (SpeechExec Pro Transcribe).

Een dictaat kan eveneens gemarkeerd worden als onderbroken, door op de  **OPSLAAN ALS CONCEPT** knop in het player venster te klikken. Dit kunt u doen als u de transcriptie tijdelijk moet onderbreken en deze op een later tijdstip moet verder zetten. De opname wordt bewaard in de *Onafgewerkt* map.

Door te klikken op de  **SLUITEN** knop, wordt een transcriptie geannuleerd zonder de gedane wijzigingen op te slaan in het dicteerbestand.

5.3 Instructies




Instructies zijn opgenomen commentaren van de auteur die gericht zijn aan de persoon die het dictaat moet uittypen. SpeechExec ondersteunt twee soorten instructies:

- **Gesproken instructie:** wordt in het geluidsbestand bewaard op de plaats waar de instructie werkelijk werd opgenomen. Voorbeelden van gesproken instructies kunnen de correcte spelling van een naam of een technische term zijn, of instructies om een nieuwe paragraaf in te voegen.
- **Speciale instructie:** wordt gewoonlijk aan het begin van een dictaat opgenomen met een speciale inlichting over het dictaat. Speciale instructies worden bewaard in een apart geluidsbestand. Speciale instructies kunnen bijvoorbeeld richtlijnen zijn ivm het document formaat, of namen van de personen die een kopie moeten ontvangen of afleverinstructies.


5.3.1 Een gesproken instructie afspelen



Een gesproken instructie wordt in een dicteerbestand bewaard op de plaats waar de instructie werkelijk werd opgenomen. Het wordt afgebeeld als een wit balkje in de positieschuifbalk.



- 1 Klik op de  **AFSPLEEN/PAUZE** knop om een gesproken instructie af te spelen zoals elk ander gedeelte van het dictaat.
- 2 **PRO** Klik op de  knop om naar de vorige gesproken instructie te gaan.
- 3 **PRO** Klik op de  knop om naar de volgende gesproken instructie te gaan.

5.3.2 **PRO** Een speciale instructie afspelen

Het pictogram  in het afspeelvenster geeft aan dat de opname een speciale instructie bevat.

- 1 Klik op de  knop in het player venster om de speciale instructie af te spelen.
- 2 Klik nogmaals op de  knop op het afspelen van de speciale instructie stop te zetten.


5.4 Een dictaat wissen

Volg deze stappen om een dicteerbestand te wissen:

- 1 Selecteer de te wissen dictaten in de werklijst. Om meer dan één dictaat te selecteren, houd de **SHIFT** toets op het klavier ingedrukt en klik op de te selecteren dictaten.
- 2 Klik op **Bewerken > Verwijderen** in de menubalk om de geselecteerde dictaten te wissen.

5.5 Een document aan een dictaat toevoegen

In SpeechExec is het mogelijk een document, zoals vb. een getypte tekst, toe te voegen aan een dicteerbestand.

- 1 Selecteer het dicteerbestand in de dictatenlijst waar een document aan toegevoegd moet worden.
- 2 Klik de  knop in de werkbalk en selecteer het document dat moet toegevoegd worden. Een kopie van het geselecteerde bestand wordt bewaard in de SpeechExec gebruikersmap en wordt herbenoemd naar de naam van het dicteerbestand. Indien het dicteerbestand al een toegevoegd document heeft, dan wordt de gebruiker gevraagd het bestaande bestand te overschrijven. Een paperclip icoontje in de werkbalk geeft aan dat een document is toegevoegd aan een dicteerbestand.
- 3 Om een toegevoegd bestand te openen, selecteer een dicteerbestand in de dictatenlijst en klik de  knop in de werkbalk.
- 4 Om een toegevoegd document te verwijderen uit een dicteerbestand, klik op [Bewerken > Document loskoppelen](#) in de menubalk en specificeer de drive en de directory waar het bestand bewaard moet worden.

Opmerking

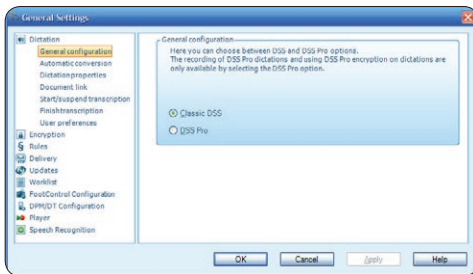
Bestanden met extensie .xml, .sfd, .dir, .dll, .exe, .bat en .com kunnen niet worden toegevoegd.

6 Haal meer uit uw SpeechExec

6.1 Instellingsmenu

In het *Algemene instellingen* dialoogvenster kunnen verschillende instellingen worden aangepast zoals de dicteeropties, encryptie, gebruikersprofielen, leverregels, software updates, werklijstopties, configuratie van een SpeechMike, voetpedaal, Digitale Pocket Memo of Digitale Desktop en recorder/player instellingen.

- 1 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** in de menubalk om het instellingsmenu te openen. Het linkervak bevat een lijst van beschikbare instellingen.
- 2 Maak een selectie in de lijst om de beschikbare opties in het rechtervak te tonen.
- 3 Klik op **Toepassen** om de veranderingen te bewaren of klik op **OK** om de instellingen te bewaren en het dialoogvenster te sluiten.



! Belangrijk

Alle of sommige instellingen kunnen vooraf gedefinieerd en vergrendeld worden door uw systeemadministrator. Vergrendelde instellingen staan in read-only (enkel lezen).

6.2 **PRO** Digital Pocket Memo Configuration Wizard

De Configuratie Wizard van de Digital Pocket Memo leidt gebruikers door de apparaat-configuraties en instellingen van hun Digital Pocket Memo. De wizard helpt gebruikers bij het configureren van de tijdsindeling, geluid-feedback, spraakgestuurde opname, schermweergave (standaard of geavanceerde schermstand), het opnameformaat, microfoon-gevoeligheid, auteursnamen en bestanddownload naar de PC.

- 1 Verbind de Digitale Pocket Memo met uw PC d.m.v. een USB kabel.
- 2 De *SpeechExec Dictate*-software opstarten.
- 3 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** op de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer **DPM-/DT-configuratie > DPM-wizard** in de lijst aan de linkerkant.
- 4 Klik op de **Wizard starten...** knop om de wizard te openen. Volg de instructies op het scherm om de Digitale Pocket Memo naar uw wensen aan te passen.
- 5 Klik op de **Voltoeien** knop om de wizard te sluiten en bevestig om de nieuwe instellingen naar de Digitale Pocket Memo door te sturen.

6.3 **PRO** Configureer het downloadproces vanaf de Digitale Pocket Memo

Hoe en welke bestanden gedownload worden nadat een Digitale Pocket Memo verbonden wordt, kan geconfigureerd worden in het instellingsmenu of in de configuration wizard.

- 1 Verbind de Digitale Pocket Memo met uw PC d.m.v. een USB kabel.
- 2 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** in de menubalk, selecteer **DPM-/DT-**

configuratie > DPM-instellingen in de lijst aan de linkerkant.

- 3 Klik op de **Starten...** knop. De DPM configuratiedialoog wordt getoond in een nieuw venster.
- 4 Selecteer **Instellingen downloaden** in het linkervak.
- 5 Selecteer welke bestanden moeten worden gedownload (Download bestandstype):
 - Alle bestanden
 - Gemarkeerde bestanden (opnames gemarkeerd als beëindigd/einde-brief)
 - Bestandselectie: SpeechExec vraagt u de te downloaden bestanden te selecteren
 - Bestanden met trefwoord 1: specificeer een trefwoord.
- 6 In de downloadinstellingen kunt u ook aangeven of bestanden na het downloaden gewist worden op de Digitale Pocket Memo.
- 7 Klik op **OK** om de instellingen te bewaren en bevestig om de nieuwe instellingen naar de Digitale Pocket Memo te sturen.

6.4 Voetpedaal Configuration Wizard

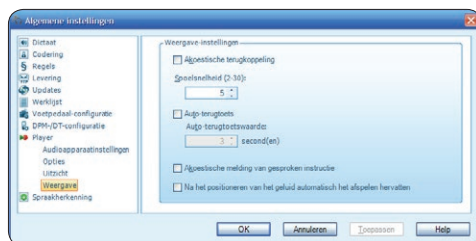
De Configuratie Wizard van het voetpedaal leidt gebruikers door de apparaatconfiguraties en instellingen van hun voetpedaal.

- 1 Verbind het voetpedaal met uw PC.
- 2 De *SpeechExec*-software opstarten.
- 3 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** op de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer **Voetpedaal-configuratie > Wizard** in de lijst aan de linkerkant.
- 4 Klik op de **Wizard starten...** knop om de wizard te openen. Volg de instructies op het scherm om het voetpedaal naar uw wensen aan te passen.
- 5 Klik op de **Voltooien** knop om de wizard te sluiten en bevestig om de nieuwe instellingen op te slaan.

6.5 Afspeloorties

De functies van de Player kunnen aangepast worden volgens de voorkeur van de gebruiker. In SpeechExec kunnen de volgende afspeloorties aangepast worden: akoestische feedback tijdens het snel vooruit- of snel terugspoelen, spoelsnelheid, automatisch terugspoelen en akoestische melding van gesproken instructies.

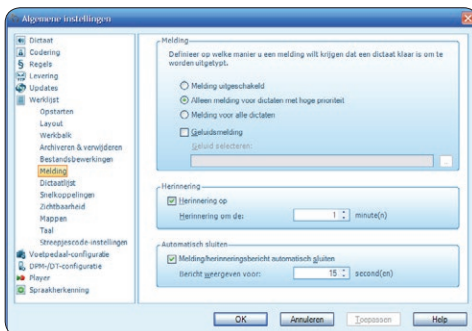
- 1 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** in de menubalk, selecteer **Player > Opties** in de lijst aan de linkerkant.
- 2 Definieer de voorkeurstelling voor de player:
 - **Akoestische feedback**: activeer deze optie om de opname te horen tijdens het snel vooruit- of snel terugspoelen.
 - **Spoelsnelheid**: stel de snelheid in voor het terugspoelen en het snel vooruitspoelen.
 - **Automatisch terugspoelen**: activeer deze optie en specificeer het aantal seconden om een geluidsbestand terug te spoelen wanneer het afspelen opnieuw gestart wordt.
 - **Akoestische melding van gesproken instructies**: activeer deze optie om een biep te horen bij de start van een gesproken instructie tijdens het afspelen.
- 3 Klik **OK** om de instellingen te bewaren en sluit het dialoogvenster.



6.6 **PRO** Meldingen en herinneringen

SpeechExec kan de typist(e) verwittigen wanneer er nieuwe dictaten binnenkomen in de *Te Doen* map. Het systeem kan ook herinneren aan nog niet uitgewerkte dictaten. Een visueel signaal of een geluidsmelding (biep) - of beide - verwittigt de typist(e) dat er een nieuw dictaat beschikbaar staat voor transcriptie.

- 1 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** in de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer **Werklijst > Melding** uit de lijst aan de linkerkant.
- 2 Definieer welk type notificatie u wenst te krijgen:
 - **Alleen dictaten met hoge prioriteit:** krijg enkel een notificatie bij dictaten met een prioriteitswaarde die gelijk is aan of hoger dan de waarde gedefinieerd onder **Algemene instellingen > Werklijst > Dictaatlijst**.
 - **Visuele melding:** een dialoogvenster wordt getoond wanneer een nieuw dictaat binnenkomt.
 - **Geluidsmelding:** een audiosignaal wordt gespeeld wanneer een nieuw dictaat binnenkomt.
- 3 Activeer de optie **Herinnering op** en specificeer om de hoeveel tijd u door een dialoogvenster wenst verwittigd te worden dat er nog dictaten in de wachtlijst staan voor transcriptie.
- 4 Klik op **OK** om het profiel te bewaren en het dialoogvenster te sluiten.

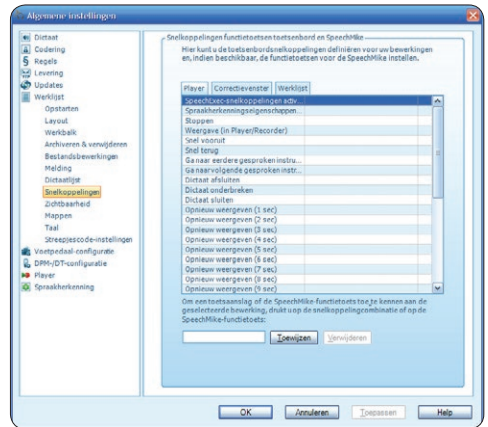


6.7 **PRO** Toetsenbord snelkoppelingen gebruiken

Toetsenbord snelkoppelingen helpen u tijd te besparen omdat u nooit uw handen van het toetsenbord moet halen om de muis te gebruiken.

Om een nieuwe shortcut aan te maken:

- 1 Klik op **Instellingen > Algemene instellingen** in de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer **Werklijst > Snelkoppelingen** in de lijst aan de linkerkant. Een lijst met de toetsencombinaties en acties die al toegewezen werden en die nog toegewezen kunnen worden, wordt getoond aan de rechterkant.
- 2 Selecteer een actie in de lijst, druk de toetsaanslag combinatie die u wilt toewijzen en klik op **Toewijzen**.
- 3 Om een snelkoppeling te wissen, selecteer de snelkoppeling in de lijst en klik op **Verwijderen**.



6.8 Spraakherkenningsfuncties

SpeechExec Pro handelt het gehele dicteer- en transcriptieproces af, en integreert de spraakherkenning van Dragon NaturallySpeaking. Hiermee kan de gebruiker het gehele proces van dicteren, spraakherkennen en corrigeren tot aan het uiteindelijke tekstdocument in SpeechExec bedienen.

Belangrijk

Als u de spraakherkenningsfuncties wilt activeren, moet u een SpeechExec-licentie hebben. Neem contact op met een Philips-dealer bij u in de buurt voor meer informatie over upgrades.

Als u al een spraakherkenningslicentie voor SpeechExec hebt aangeschaft, klikt u op [Help > Licentie-info](#) op de menubalk om de licentie te activeren.

6.8.1 Systeemvereisten voor spraakherkenning

- Dragon NaturallySpeaking Professional (Service Pack 1 en hoger)
- Intel Pentium4 of nieuwer of AMD Athlon 64 1 GHz. Aanbevolen: 2.4 GHz (1.6 GHz dual core) of vergelijkbare AMD-processor. SSE2 instructieset vereist. 512 KB L2 Cache. Aanbevolen: 1 MB.
- 512 MB RAM (1 GB voor Windows Vista, en 2 GB voor Windows 7). Aanbevolen: 1 GB (2 GB voor Windows 7 32-bit, en 4 GB voor Windows 7 64-bit)
- 1 GB vrije ruimte op de vaste schijf (2 GB voor gelokaliseerde niet-Engelse versies)
- Windows Server 2003, Windows XP (SP2 en SP3, 32-bit) Windows Vista (SP1 en SP2, 32-bit en 64-bit), Windows 7 (32-bit en 64-bit)
- Dvd-rom-station vereist voor installatie
- Creative Labs Sound Blaster 16 of vergelijkbare geluidskaart die 16-bit-opname ondersteunt

6.8.2 Spraakherkenning instellen

SpeechExec Pro installeert alleen de bestanden en componenten die nodig zijn voor toegang tot de functies van de herkenningstoepassing. De spraakherkenningstoepassing Dragon NaturallySpeaking moet apart worden aangeschaft en geïnstalleerd. Zie de gebruikershandleiding van Dragon NaturallySpeaking voor informatie over het trainen met en installeren, configureren en aanpassen van Dragon NaturallySpeaking.

Om Dragon NaturallySpeaking voor spraakherkenning te gebruiken, hebt u een Dragon-gebruikersprofiel met een geldige gebruikersnaam en een dicteerbron nodig. Gebruikersprofielen kunnen op de lokale harde schijf (C:) worden geïnstalleerd, of op een server staan en via een netwerkverbinding worden geladen (roaming profielen).

Voordat u de spraakherkenningsfunctie gebruikt, moet u het volgende instellen:

- Schakel de spraakherkenningsfuncties in het SpeechExec instellingenmenu in onder [Instellingen > Algemene instellingen > Spraakherkenning > Herkenningsinstellingen](#).
- Selecteer uw Dragon-gebruikersprofiel en train hiermee via de knop [Profiel Trainen](#) als u dit nog niet had gedaan. Het Dragon-gebruikersprofiel en de dicteerbron moeten apart worden ingesteld in Dragon NaturallySpeaking.

De volgende instellingen zijn optioneel:

- Schakel het gebruik van roaming profielen in onder [Instellingen > Algemene instellingen > Spraakherkenning > Herkenningsinstellingen](#).
- Schakel sjabloongebruik in onder [Instellingen > Algemene instellingen > Spraakherkenning > Sjablonen](#) als u wilt dat de tekst in een vooraf gedefinieerd tekstdocument wordt geplaatst.
- Schakel het automatisch starten van de herkenningswachtrij in onder [Instellingen > Algemene instellingen > Spraakherkenning > Herkenning & Aanpassing](#) om dicteerbestanden die aan



de herkenningwachtrij worden toegevoegd automatisch te verwerken.

- Schakel het automatisch verzamelen van gecorrigeerde dicteerbestanden voor aanpassen in onder [Instellingen > Algemene instellingen > Spraakherkenning > Herkenning & Aanpassing](#) om aanpassingen uit te voeren op Dragon-gebruikersprofielen op basis van gecorrigeerde spraakherkende documenten.
- Activeer de optie [Verzend bestanden voor spraakherkenning na DPM-download](#) onder [Instellingen > Algemene instellingen > DPM/DT-configuratie > Spraakherkenning](#) zodat dicteerbestanden automatisch worden verwerkt met spraakherkenning wanneer ze gedownload worden van het Pocket Memo dicteerapparaat.

Opmerking

Als deze optie geactiveerd is, zijn de opties conversie, encryptie en afleveren na downloaden uitgeschakeld.

6.8.3 **Spraakherkenning gebruiken**

- 1 Selecteer een of meer dicteerbestanden van de werkbalk.
- 2 Klik op de knop  [Aan spraakherkenningswachtrij toevoegen](#) op de werkbalk om de geselecteerde bestanden in de wachtrij voor spraakherkenning te zetten in het scherm voor de herkenning en aanpassing.
- 3 Klik op de knop  [Herkenningsreeks starten](#) in het scherm voor de herkennings- en aanpassingswachtrij om het spraakherkenningsproces te starten.

Wanneer het spraakherkenningsproces voltooid is, wordt het dicteerbestand verplaatst naar de map [Voltooid dictaten](#) en wordt de status gezet op [Correctie in behandeling](#). Een tekstdocument (.rtf) met de getranscribeerde tekst wordt aan het dicteerbestand bevestigd.


Belangrijk

- Als u spraakherkenning wilt gebruiken, moet de naam van het gebruikersprofiel in Dragon NaturallySpeaking hetzelfde zijn

als de auteurnaam van SpeechExec en de auteurnaam die gebruikt wordt voor opnames op een zakdicteerapparaat.

- Spraakherkenning wordt niet ondersteund voor dicteerbestanden met de volgende opnameformaten:
 - .wav-bestanden met een samplingsnelheid van minder dan 11kHz.
 - .dss-bestanden die opgenomen zijn in Long Play of Long Play-mobielformaat.

6.8.4 **Afspelen en corrigeren van getranscribeerde opnames**

- 1 Dubbelklik op het dicteerbestand in de werkbalk of selecteer een dicteerbestand en klik op de knop  [Transcriptie starten](#) op de werkbalk.

Het dicteerbestand wordt in het correctievenster geopend.
- 2 Gebruik de knoppen op de werkbalk van het correctievenster of de voetbediening om terug of vooruit te spoelen en af te spelen. Zie [5.1 Transcriptie](#) op pagina 124 voor meer informatie.

Ieder segment van het geluidbestand krijgt een markering in het tekstdocument met de relevante tijdspositie en lengte. De getranscribeerde tekst wordt gelijktijdig gemarkeerd tijdens afspelen, vooruitspoelen en terugspoelen.

Opmerking

- Als er te veel wordt gewijzigd of gecorrigeerd op de getranscribeerde tekst of wanneer de gehele documentflow wordt gewijzigd, werkt de markering mogelijk niet goed.
- Als er delen van de getranscribeerde tekst worden verwijderd, blijven de betreffende geluiddelen in het geluidbestand.
- Dikteerbestanden met de status *Transcriptie voltooid* kunnen alleen worden geopend voor afspelen. Bewerken of corrigeren is niet mogelijk.
- Het installeren van Dragon NaturallySpeaking is niet vereist om getranscribeerde

documenten in het correctievenster te kunnen corrigeren.

6.9 Dicteerbestanden ontvangen per e-mail of vanaf een FTP server

Met SpeechExec kunnen dicteerbestanden ontvangen worden via e-mail of via een FTP server rechtstreeks in de SpeechExec dictatenlijst.

6.9.1 Dicteerbestanden ontvangen via e-mail

Er moet eerst een e-mailprofiel gecreëerd worden alvorens dicteerbestanden via e-mail kunnen ontvangen worden.

- 1 Klik op [Instellingen > Algemene instellingen](#) in de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer [Levering > E-mail](#) in de lijst aan de linkerkant.
- 2 Klik op de knop [Toevoegen...](#) om een nieuw profiel toe te voegen. Selecteer een type profiel, voer een profielnaam in en klik vervolgens op de knop [OK](#). Het instellingenvenster voor het geselecteerde profiel wordt weergegeven.
- 3 Voer de instellingen in voor het geselecteerde profiel en klik op de knop [OK](#).
- 4 Enkel voor SpeechExec Transcribe: Selecteer [Levering > Opties](#) uit de lijst aan de linkerkant en activeer de optie [dictaten via e-mail ontvangen](#).
- 5 Klik op de [Verzenden en Ontvangen](#) knop op de werkbalk om dictaten te downloaden vanuit uw e-mail account. Zie [6.9.3 Automatisch verzenden en ontvangen](#) op pagina 132 voor meer informatie over het automatisch downloaden van dictaten.

6.9.2 PRO Dicteerbestanden downloaden van een FTP server

Er moet eerst een FTP profiel gecreëerd worden alvorens dicteerbestanden kunnen worden gedownload van een FTP server.

- 1 Klik op [Instellingen > Algemene instellingen](#) in de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer [Levering > FTP](#) in de lijst aan de linkerkant.
- 2 Klik op de knop [Toevoegen...](#) om een nieuw profiel toe te voegen.
- 3 Voer een profielnaam in en geef de instellingen op voor de FTP-server.
- 4 Klik op de [OK](#)-knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.
- 5 Klik op de [Verzenden en Ontvangen](#) knop op de werkbalk om dictaten te downloaden vanaf de FTP server. Zie [6.9.3 Automatisch verzenden en ontvangen](#) op pagina 132 voor meer informatie over het automatisch downloaden van dictaten.

6.9.3 Automatisch verzenden en ontvangen

Standaard worden dicteerbestanden in de *Te versturen taken*-map slechts verzonden nadat u op de [Verzenden en ontvangen](#)-knop in de werkbalk heeft geklikt. Om dicteerbestanden automatisch te verzenden:

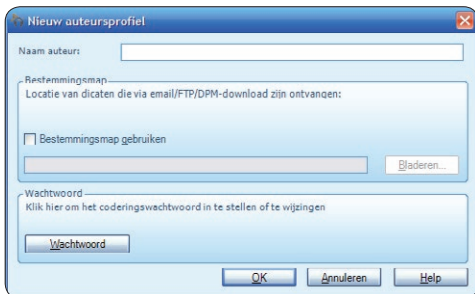
- 1 Klik op [Instellingen > Algemene instellingen](#) op de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer [Levering > Verzenden/ontvangen](#) in de lijst aan de linkerkant.
- 2 Activeer de optie [Automatisch verzenden en ontvangen](#) en stel een tijdsinterval in.
- 3 Klik op de [OK](#)-knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.

6.10 PRO Auteursprofielen aanmaken voor geëncrypteerde dictaten

Om te werken met geëncrypteerde dictaten is het aanbevolen om auteursprofielen aan te maken. Auteursprofielen worden gebruikt om dictaten te identificeren voor individuele auteurs.

- 1 Klik op [Instellingen > Algemene instellingen](#) in de menubalk om het instellingsmenu te openen en selecteer [Regels > auteursprofielen](#) van de lijst aan de linkerkant.

- 2 Klik op **Toevoegen**. Het *Nieuw auteursprofiel* dialoogvenster wordt getoond.
- 3 Voer de auteursnaam in, specificeer een map waar de dictaten van deze auteur moeten bewaard worden en breng het wachtwoord van de auteur in om de geëncrypteerde dictaten automatisch te decoderen.
- 4 Klik op de **OK**-knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.



7 Veelgestelde vragen

Het PC geluidssysteem werkt niet

De SpeechMike en de Digitale Pocket Memo worden gebruikt als een USB geluidsapparaat. Klik op [Instellingen > Eigenschappen geluiden en audio-apparaten](#) om de Windows geluidsinstellingen te openen. Selecteer **Audio** en kies het geluidssysteem van uw computer als de standaardselectie. Markeer de optie [Gebruik enkel standaardapparaten](#).

Digitale Pocket Memo: verbinding met de PC is niet mogelijk.

Kijk na of de USB drivers correct geïnstalleerd zijn. Als u de installatie van de USB driver heeft onderbroken of het 'Unknown device detected' (nieuwe hardware gevonden) proces heeft geannuleerd toen u de Digitale Pocket Memo voor het eerst heeft verbonden met uw PC, doe dan als volgt:

- 1 Verbind de Digitale Pocket Memo met uw PC.
- 2 Klik op [Start > Instellingen > Configuratiescherm > Systeem > Apparaatbeheer](#).
- 3 Zoek naar een onbekend USB apparaat in de lijst.
- 4 Selecteer het [Onbekend apparaat](#) en klik op [Verwijderen](#).
- 5 Klik op **OK** en sluit het [Configuratiescherm](#).
- 6 Ontkoppel de Digitale Pocket Memo en sluit hem weer opnieuw aan.
- 7 De [Nieuwe hardware toevoegen](#) Wizard wordt opgestart. Klik op [Volgende](#). Volg de instructies op het scherm. Als de wizard de driver heeft gevonden (USB Massa opslagapparaat), klik dan op [Volgende](#) om de driver in uw computer te kopiëren.
- 8 Op de laatste pagina van de wizard klikt u op [Sluiten](#) om de installatie af te sluiten.

Digitale Pocket Memo: drive letter conflict

Wanneer de Digitale Pocket Memo op een PC met Windows XP wordt geïnstalleerd, kent het besturingssysteem automatisch een drive toe aan de Digitale Pocket Memo. Deze drive verschijnt als een 'removable disk' (verwijderbare schijf) in de Windows Explorer (Verkenner). Soms staat de toekenning van de drive letter aan de Digitale Pocket Memo in conflict met een bestaande drive letter map; vandaar dat de Digitale Pocket Memo niet gezien wordt in de Windows Explorer (Verkenner) en toont SpeechExec de status als *DPM (afgesloten/disconnected)*.

Oplossing: Geef alle netwerk drives een nieuwe letter te starten met Z, Y, X (in omgekeerd alfabetische volgorde).



 **avt**
digitaal dicteren & spraakherkenning

AVT Benelux bv
Florapark 11
2012 HK Haarlem
Tel.: + 31 (0)23 529 43 44
info@spraakherkenning.nl

www.spraakherkenning.nl

Specifications are subject to change without notice.

© 2013 Speech Processing Solutions GmbH. All rights reserved.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by Speech Processing Solutions GmbH under license from Koninklijke Philips N.V. All trademarks are the property of their respective owners.

Document Version 1.0, 27/01/2014.