

# PHILIPS

## SDK

Voor SpeechExec recorder en dicteerapparatuur

Laat meerdere software-omgevingen draaien

Inclusief DSS-codec

Broncodevoorbeelden



LFH7440

## Verbeter uw toepassing

met professionele digitale dicteerapparatuur

De Philips software-ontwikkelingskit (SDK) dient als interface voor een volledige professionele digitale dicteeroplossing inclusief Philips dicteerapparatuur en de Philips SpeechExec recorder.

### Verbeter uw productiviteit

- Laat meerdere software-omgevingen draaien voor efficiënt workflowbeheer
- Broncodevoorbeelden voor eenvoudige integratie

### Ontworpen voor uw gebruikscomfort

- Eén interface voor een snelle, betrouwbare integratie van de Philips SpeechExec Recorder in applicaties van derden
- Inclusief DSS-codec voor een uitstekende audiokwaliteit in bestanden met beperkte omvang
- Voegt de benodigde interfaces toe voor toegang tot Philips dicteerhardware

### Klaar voor de toekomst

- Ondersteunt Windows Terminal Server, Citrix en VMware voor maximale flexibiliteit
- Gebaseerd op Microsoft .NET framework voor een eenvoudige softwareontwikkeling die is voorbereid op de toekomst



No 1 in SPS mondiaal klantentevredenheids-onderzoek 09/2015

# Highlights

## **Laat meerdere omgevingen draaien**

Door SpeechExec SDK en SpeechExec Enterprise in één omgeving te integreren, verhoogt u uw flexibiliteit om applicaties van derden te gebruiken.

## **Eenvoudige integratie**

C# en Visual Basic 6.0 voorbeelden met zowel de broncode als de gecompileerde uitvoerbare bestanden om de integratie snel op te starten.

## **Eén interface**

Philips SpeechExec SDK biedt één interface om het integreren van dicteersoftware, het werken met audio-codecs en het implementeren van recorderfuncties minder complex te maken.

## **DSS-encoding**

Het dss.-bestandsformaat is de internationale standaard voor professionele spraakverwerking. DSS-bestanden bieden een uitstekende audiokwaliteit voor stemopnames, een hoge compressie en een gereduceerde bestandsgrootte, minder netwerkverkeer en een lagere vereiste opslagcapaciteit. Bovendien kan met dit formaat extra informatie, zoals de naam van een cliënt/patiënt of het documenttype worden opgeslagen in de bestandsheader, zodat de bestanden nog eenvoudiger te organiseren zijn.

## **Interface voor apparatuur van Philips**

Philips SpeechExec SDK bevat alle vereiste interfaces om Philips SpeechMike, Digital Pocket Memo en het voetpedaal te integreren.

## **Geschikt voor Windows Terminal Server, Citrix en VMware**

Ondersteuning van de Windows Terminal Server, Citrix en VMware. De SpeechExec recorder kan tegelijk met de software-applicatie worden gevirtualiseerd, gecentraliseerd, in het datacentrum worden beheerd en direct als service worden geleverd aan gebruikers overal ter wereld. SpeechExec Enterprise heeft een certificaat voor compatibiliteit met Citrix.

## **Ontwikkelingsomgeving**

Ontwikkel uw integratie met Microsoft Visual Studio en gebruik Microsoft .NET 4.0 Framework voor een software-ontwikkeling die klaar is voor de toekomst.

# Specificaties

## Systeemvereisten

**Processor:** Intel dual core of vergelijkbare

AMD-processor, 1 GHz of snellere processor

**RAM-geheugen:** 1 GB (2 GB aanbevolen)

**Hardeschijfruimte:** 100 MB voor

SpeechExec SDK, 850 MB (32-bit) / 4,6 GB

(64-bit) voor Microsoft .NET framework 4.8

**Operating system:** Windows 11 Pro, Windows

10 Pro/Enterprise (64-bit), Windows Server

2012 R2, Windows Server 2016, Windows

Server 2019

**Grafische kaart:** Grafische kaart die

compatibel is met DirectX, hardware-

acceleratie aanbevolen

**Geluidsapparaat:** Geluidsapparaat dat

compatibel is met Windows

**Ondersteunde bestandsservers:** Windows

Server 2012 R2/2016/2019/2022

## Ontwikkelingsomgeving

Microsoft Visual Studio 2010 of hoger

## Inhoud verpakking

Download link naar SpeechExec software  
development starter kit

SpeechExec Enterprise licentieserver met  
twee concurrent SDK licenties

C# en Visual Basic 6.0 voorbeelden  
met de broncode en gecompileerde

uitvoerbare bestanden

Programmeergids

SpeechExec merge modules van Windows

Installer Setup

Windows Terminal Server, Citrix en VMware

Voorbeeldbestanden voor geluid in formaten

celp, wav en dss

## Gerelateerde producten

SpeechExec Enterprise licentieserver

Philips PocketMemo Dicterrecorder 8000  
serie

SpeechMike Premium Air Draadloze

Dictermicrofoon 4000 serie

SpeechMike Air Draadloze

Dictermicrofoon 3000 serie

SpeechMike Premium Touch

Dictermicrofoon 3700 serie

SpeechMike Premium Dictermicrofoon

3500 serie

SpeechMike Dictermicrofoon 3200 serie

SpeechAir Smart Smart dicteerapparaat

1000 serie, 2000 serie

USB-voetpedaal ACC2300 serie

