

# PHILIPS

## SpeechExec

### Enterprise

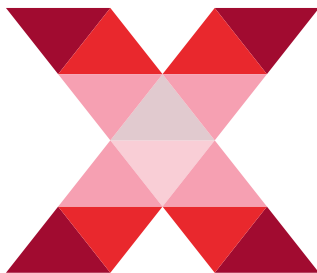
#### Diktierworkflow- Lösung

Zentraler und effizienter  
Workflow Manager

Professionelle Diktataufnahme-  
und Wiedergabe

Unterstützt von Microsoft  
Virtual Desktop Infrastructure,  
Citrix und VMware

Private Cloud-Umgebung



LFH7330



## Optimierter Workflow

mit einer digitalen Diktierlösung für Unternehmen

SpeechExec Enterprise ist eine Diktierworkflow-Lösung, die die reibungslose Kommunikation zwischen Autoren und Schreibkräften ermöglicht. Alle Workflow-einstellungen können, genau wie die Eingabegeräte selbst, zentral verwaltet und konfiguriert werden. Darüber hinaus unterstützt die Lösung "Microsoft RDS" (für Microsoft Remotedesktopdienste), "Citrix" und "VMware", was die Installation für Benutzer und IT-Administratoren einfacher und bequemer macht.

#### Zentrale Workflowverwaltung

- Durchdachte Workflowverwaltung für mehr Produktivität
- Recorderfunktion zum komfortablen direkten Diktieren mit Philips Diktiermikrofonen
- Webzugriff für flexibles Diktatmanagement
- Mobiler Webservice für maximale Mobilität und Flexibilität
- Unterstützung professioneller Spracherkennung mit höchster Genauigkeit

#### Professionelle Diktierlösung

- Philips SpeechLive-Spracherkennungsservice für sofortige Konvertierung von Sprache in Text
- Philips SpeechLive-Schreibservice für eine professionelle Transkription umfangreicher Dokumente
- Verschlüsselung, Sicherungsfunktionen und Passwortschutz für maximale Sicherheit
- Zentrale Administration und einfachere Einstellungsverwaltung dank Active Directory
- Fernadministration der Hardware für bequemes Konfigurieren von Geräten und für Firmware-Updates

#### Leistungsfähiges Transkriptionsmodul

- Unterstützung von Remotedesktopumgebungen für Anwendungsbereitstellung auf Abruf
- Transkriptionsplayer mit Fußschalterunterstützung für die Wiedergabesteuerung ohne Einsatz der Hände
- Individuelle Sortier- und Filteroptionen für das Organisieren und Priorisieren von Aufgaben
- Benachrichtigungen auf dem Bildschirm, damit Schreibkräfte keine wichtigen neuen Aufgaben übersehen



Nr. 1 gemäß globaler SPS-  
Kundenzufriedenheitsbefragung  
09/2017

# Highlights

## Durchdachte Workflowverwaltung



Mit SpeechExec wird die Überwachung und Verwaltung des Workflows zwischen Autoren und Schreibkräften einfacher. Aufnahmen und fertige Dokumente werden automatisch an die Zielperson weitergeleitet, was für kürzere Durchlaufzeiten sorgt.

## SpeechExec Voice Recorder



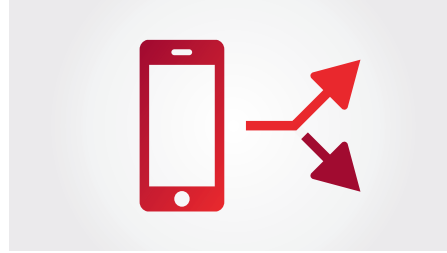
Mit dem integrierten Voice Recorder können Diktate direkt in die SpeechExec-Software gesprochen werden. Die Software arbeitet perfekt mit Philips SpeechMike-Diktiermikrofonen zusammen und ermöglicht das schnelle und einfache Steuern aller Aufnahme- und Wiedergabefunktionen (Einfügen, Überschreiben und Anhängen).

## Webzugriff



Nutzen Sie über Ihren Webbrowser den Zugriff auf Ihre Diktate von jedem beliebigen Standort aus. Sie können Ihre Aufnahmeliste anzeigen sowie Diktate zur Transkription hochladen, herunterladen, wiedergeben und weiterleiten. Die Transkription lässt sich durch einen Philips Fußschalter unterstützen. Sie haben außerdem die Möglichkeit, Diktate an den Philips SpeechLive-Spracherkennungsservice oder -Schreibservice zu übermitteln.

## Mobile Service



Mit dem neuen Mobile Service können Sie Ihre Aufnahmen direkt über Ihre Philips Voice Recorder App über SpeechAir oder ein unterstütztes Smartphone an Ihre ausgewählten SpeechExec Enterprise-Schreibkräfte senden.

## Unterstützung von Spracherkennungsfunktionen



Die Lösung lässt sich nahtlos durch Spracherkennungssoftware wie Dragon NaturallySpeaking erweitern. Egal, ob Sie über ein Philips Mikrofon direkt in die Software diktieren oder auf einem Diktiergerät aufgenommene Dateien hochladen – Sie profitieren von äußerst genauen Spracherkennungsergebnissen und damit von einem beschleunigten Workflow.

## Philips SpeechLive-Spracherkennungsservice



Der Spracherkennungsservice dient einer schnellen und effizienten Transkription Ihrer Audiodateien. Die erstellten Dokumente werden umgehend zurück an Ihr Smartphone, an Ihr SpeechAir und an die SpeechExec Enterprise-Software gesendet.

## Philips SpeechLive-Schreibservice



Unser hochqualifiziertes Schreibteam ist stets verfügbar und bietet selbst für umfangreiche Dokumente einen schnellen Transkriptionsservice.

## Zentrale Administration



Die Möglichkeit, Benutzer, Lizenzen und Systemeinstellungen per Fernadministration zu verwalten, sorgt für mehr Produktivität im Unternehmen. Durch die zentrale Administration können Arbeitslisten, Filter und Auftragsinformationen konfiguriert werden. Und die Active Directory-Unterstützung vereinfacht auch die Verwaltung der Einstellungen.

## Fernadministration der Hardware



Die Fernadministration ermöglicht es, von einem zentralen Punkt aus Tasten von Philips Diktiermikrofonen zu konfigurieren und die Gerätefirmware zu aktualisieren.

# Highlights

## Unterstützung von "Microsoft RDS", "Citrix" und "VMware"



Dank Unterstützung von Microsoft Remotedesktopdiensten (RDS), Citrix- und Terminalserver-Umgebungen lassen sich Anwendungen auf Abruf bereitstellen. SpeechExec kann im Rechenzentrum virtualisiert, zentralisiert und verwaltet und als Dienst bereitgestellt werden – sofort und ortsunabhängig. Außerdem ist SpeechExec HL7-kompatibel. SpeechExec Enterprise kann als Kommunikationsschnittstelle zwischen dem Diktierworkflow und dem Krankenhausinformationssystem (KIS) eingesetzt werden.

## Höchste Sicherheit



Dateiverschlüsselung (256 Bit) in Echtzeit, Passwortschutz und sichere Dateiübertragung garantieren, dass niemand auf Dokumente zugreifen kann, der nicht dazu befugt ist. Und eine optionale automatisierte Sicherungsfunktion schützt Ihre Daten vor versehentlichem Verlust.

## SpeechExec-Transkriptionsplayer



Die Software ist mit einem einfach zu bedienenden Transkriptionsplayer mit Optionen für Pause sowie schnellem Vorlauf und Rücklauf ausgestattet. Im Zusammenspiel mit dem konfigurierbaren Philips Fußschalter lassen sich Diktate so schnell und bequem transkribieren. Vordefinierte Vorlagen, mit denen Dokumente automatisch mit der entsprechenden Kopf- und Fußzeile erstellt werden, beschleunigen die Arbeit zusätzlich.

## Individuelle Sortier- und Filteroptionen



Sowohl Autoren als auch Schreibkräfte profitieren von individuellen Sortier- und Filteroptionen, die das Auffinden von Diktaten und Dokumenten erleichtern und dabei helfen, den Überblick zu behalten.

## Benachrichtigungen bei neuen Aufgaben



Schreibkräfte können sich benachrichtigen lassen, wenn ihnen neue Aufnahmen zugewiesen wurden, sodass sie nichts Wichtiges übersehen. Diese Benachrichtigungen erscheinen ohne Verzögerung als separate Pop-ups auf dem Bildschirm.

## Standardmodule Zusätzliche Module

### SpeechExec Enterprise Dictate für Autoren

Dieses Diktatmodul verarbeitet Sprachdateien von digitalen Diktiergeräten (Philips SpeechAir, Philips PocketMemo und Philips Voice-Recorder-App) sowie von stationären Diktiergeräten (Philips SpeechMike). Aufnahmefunktionen, Priorität, Indexierung, Arbeitszuweisungseinstellungen und Schlüsselwörter können individuell gemäß den Anforderungen des Autors angepasst werden. Die Möglichkeit, den Diktatdateien Dokumente anzuhängen, hilft dabei, Ihre Daten optimal zu organisieren.

### SpeechExec Enterprise Transcribe für Schreibkräfte

Die Transkriptionssoftware ermöglicht effizienten Zugriff auf digitale Sprachdateien. Die visuelle Workflowverwaltung mit Optionen zum Sortieren, Suchen und Filtern sowie Informationen zum Auftrag, wie Autor, Diktatlänge und Priorität, garantiert eine produktive Transkription und schnelle Dokumentendurchlaufzeit. Mit dem ergonomischen Philips Fußschalter lassen sich sämtliche Transkriptions- und Wiedergabefunktionen per Fuß steuern, sodass die Hände frei für die Tastatur sind.

### SpeechExec Enterprise Webzugriff

Sie können Ihre Arbeit flexibel von jedem beliebigen Computer aus erledigen – ganz gleich, ob Sie im Homeoffice arbeiten oder unterwegs auf Geschäftsreise sind. Mit Webzugriff sind Sie nicht an Ihre Ausstattung im Büro oder lokal installierte Software gebunden. Sie können Ihre Diktate aus Diktiergeräten hochladen und zur Transkription über einen Philips Fußschalter wiedergeben. Bei Bedarf können Sie auch externen Mitarbeitern Zugriff auf das Diktat gewähren.

### SpeechExec Enterprise Manager

Über das Modul für die zentrale Verwaltung lassen sich Benutzereinstellungen, Auftragsinformationseinstellungen und Lizenzen definieren. Das Modul unterstützt die Active Directory-Dienste von Microsoft.

### SpeechExec Enterprise License Server

Über dieses Modul werden die Lizenzen für das Diktier- und das Transkriptionsmodul, den Workflow Manager und das Statistikmodul verwaltet.

### SpeechExec Mobile Service

Mit dem Philips SpeechExec Mobile Service können Sie Ihre Diktate direkt über Ihre Philips Voice Recorder App auf dem Smartphone oder Philips SpeechAir an den SpeechExec Enterprise-Workflow senden. Zudem hält Sie die Recorder-App über den aktuellen Status und die Ergebnisse der Transkription auf dem Laufenden.

### SpeechExec Workflow Manager

Mit diesem Modul können Workflows zum Verschieben, Kopieren und Löschen von Diktatdateien nach vordefinierten Regeln und Zeitplänen eingerichtet und automatisiert sowie automatische E-Mail-Benachrichtigungen gesendet werden.

### SpeechExec-Statistikmodul

Das Statistikmodul stellt umfassende statistische Daten zu Diktaten, Transkriptionen, Auftragsstatus und Arbeitsaufkommen bereit. Zur besseren Verständlichkeit der Analysen werden die Daten auch grafisch aufbereitet. Die Ergebnisse können zur weiteren Verarbeitung nach Microsoft Excel, Microsoft Word, Adobe Acrobat und Crystal Reports exportiert oder als RTF-Dokumente angezeigt werden. Es stehen mehr als 30 vorkonfigurierte Statistikberichte zur Verfügung.

### SpeechExec Remote-Device-Management-Software

IT-Administratoren können zeit- und ressourcensparend die gesamte Philips Diktierhardware und das programmierbare Zubehör, wie den Fußschalter, zentral konfigurieren.

### Philips Voice Recorder App für Smartphones

Die Philips Voice Recorder App für Smartphones ist perfekt auf die Philips SpeechExec Enterprise-Suite abgestimmt. Sie ermöglicht das Aufnehmen, Bearbeiten und Senden von Diktatdateien direkt von Ihrem iPhone oder Android-Smartphone.

### SpeechExec Mobile Server

Der Philips SpeechExec Mobile Server verwaltet Diktate aus der Philips Recorder-App für iPhone und Android, wandelt diese in ein gängiges Format (z. B. MP3, WAV oder DSS) um und verteilt die Dateien automatisch in SpeechExec Enterprise.

### Schnittstelle für die automatische

### Transkription mit Dragon-Spracherkennung

SpeechExec bietet eine Schnittstelle für die automatische Transkription von Diktaten. Die Diktate werden automatisch aus einem vordefinierten Eingangsordner ausgewählt, mit der Spracherkennungseingine von Dragon NaturallySpeaking und unter Verwendung des entsprechenden Autorenprofils transkribiert und anschließend zur Korrektur an den Autor zurückgesendet.

### Philips SpeechLive Spracherkennungs- und Schreibservice

Sie haben die Möglichkeit, Ihre Aufnahmen zur umgehenden Transkription an den Philips SpeechLive-Spracherkennungsservice zu senden. Von qualifizierten Schreibkräften erhalten Sie selbst komplexe Sprachdateien zuverlässig als akkurate Textdokumente zurück.

# Spezifikationen

## Systemvoraussetzungen

**Prozessor:** Intel Dual Core oder vergleichbarer AMD-Prozessor mit mindestens 1 GHz  
**RAM:** 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit)  
**Festplattenspeicherplatz:** 100 MB für SpeechExec-Software, 4,5 GB für Microsoft .NET Framework, 2 GB für SAP Crystal Reports  
**Netzwerk:** 100 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit, Netzwerkprotokoll TCP/IP  
**Client-Betriebssystem:** Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit)  
**Server-Betriebssystem:** Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2  
**Grafikhardware:** DirectX-konforme Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen  
**Für Audiowiedergabe:** Windows-kompatibles Audiogerät  
**Freier USB-Anschluss**  
**Internetverbindung** zur erforderlichen **Softwareaktivierung (SpeechLive-Services)**  
**Dateiserver:** Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2 (64 Bit), Linux Samba-Server (Debian, Kernel 3.16.7)  
**E-Mail-Konfigurationen:** Microsoft Outlook 2016/2013/2010/2007, Microsoft Exchange Server 2016/2013/2010/2007, Lotus Notes 8.5.3/8.0/6.5.5/6.0.3

## Zusätzliche Systemvoraussetzungen für die Spracherkennungssoftware

**Unterstützte Spracherkennungssoftware:** Nuance Dragon Professional 15/14/13 Individual/Group, Nuance Dragon Legal 15/14/13, Dragon Medical Practice Edition 3  
**Prozessor:** Intel Dual Core oder vergleichbarer AMD-Prozessor mit mindestens 2,2 GHz  
**RAM:** 4 GB (32 Bit)/8 GB (64 Bit)  
**Festplattenspeicherplatz:** 8 GB  
**Betriebssystem:** Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit)

## Komfort

**Unterstützte Sprachen:** Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Tschechisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Schwedisch  
**Updates sind online verfügbar**

## Audio

**Aufnahmeformate:** .dss, .ds2, .wav  
**Wiedergabeformate:** .dss, .ds2, .wav, .mp3, .wma

## Workflow

**Dateiübertragung:** LAN, E-Mail, FTP  
**Automatisches Herunterladen von tragbaren Diktiergeräten**  
**Automatische Umwandlung des Dateiformats beim Herunterladen**  
**Schnittstelle für die automatische Transkription mit Dragon-Spracherkennung**

## Sicherheit

**DSS Pro-Verschlüsselung:** AES-Verschlüsselung in Echtzeit mit 256 Bit  
**SpeechExec-Verschlüsselung:** AES-Verschlüsselung mit 256 Bit

## Hardwarekonfiguration

**Unterstützte Hardware:** Philips SpeechAir smartes Diktiergerät, Philips PocketMemo Diktiergerät DPM8000 Serie, Philips SpeechMike, SpeechMike Premium, SpeechMike Premium Touch und SpeechMike Premium Air Diktiermikrofone, Philips Fußschalter ACC2300 Serie  
**Konfigurationsmöglichkeiten:** Einstellungen für Geräteoptionen, Konfiguration des Schiebeschalters und der programmierbaren Tasten, Konfiguration von Schlüsselwörtern, Aufnahmeprofile, Dateidownload, Verschlüsselung, Schutz durch PIN-Code

## Windows-basierte Servervirtualisierung

**Unterstützte Virtualisierungssoftware:** Citrix XenApp/XenDesktop (ICA-Protokoll), Microsoft Remote Desktop Services (RDP), VMware Horizon (PCoIP)  
**Server-/Virtual-Desktop-Betriebssystem:** Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows Server 2016, Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (64 Bit)  
**Client-Betriebssystem:** Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit)

Die Verwendung der SpeechExec Enterprise Dictate- und Transcribe-Software auf einem Serverbetriebssystem wird nur in Umgebungen mit Microsoft Remotedesktopdiensten, Citrix XenApp/XenDesktop und VMware Horizon unterstützt.

## Linux-basierte Servervirtualisierung

**Igel:** Universal Desktop 5.x, Linux 10 (Microsoft-Remotedesktopdienste, Citrix XenApp/XenDesktop)  
**Unicon:** eLux RP 5.x (Microsoft-Remotedesktopdienste, Citrix XenApp/XenDesktop)  
**HP:** HP Thin OS 5.1.0 oder höher (Citrix XenApp/XenDesktop)  
**Stratodesk:** noTouch 2.40.1119 oder höher (Microsoft-Remotedesktopdienste, Citrix XenApp/XenDesktop)  
**Ubuntu:** Ubuntu 16.04 (Citrix XenApp/XenDesktop)

## Unterstützte Philips Diktiergeräte in virtuellen Umgebungen

Philips SpeechAir smartes Diktiergerät  
 Philips PocketMemo Diktiergerät DPM8000 Serie  
 Philips SpeechMike, SpeechMike Premium, SpeechMike Premium Touch und SpeechMike Premium Air Diktiermikrofone  
 Philips Fußschalter ACC2300 Serie

