

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium Air

#### Diktier- und Spracherkennungsset

Kabellos

Lossless Speech Technology

Präzisionsmikrofon

Integrierte Spracherkennung



PSE4000



## Stationäres Diktieren wird mobil

dank patentierter Lossless Speech Technology

Das SpeechMike Premium hat seine höchste Evolutionsstufe erreicht: Das marktführende Diktiermikrofon ist nun auch kabellos erhältlich. Ein entkoppeltes Premium-Mikrofon in Studioqualität mit integriertem Rauschunterdrückungsfilter sorgt zusätzlich für herausragende Spracherkennungsergebnisse. Die inkludierte SpeechExec-Pro-Software mit integrierter Spracherkennung sorgt für eine sofortige Umwandlung von Sprache in Text.

#### Herausragende Aufnahmeergebnisse

- Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität für präzise Aufnahmen
- Integrierter Bewegungssensor, der das Mikrofon bei Nichtgebrauch stummschaltet
- Integrierte Spracherkennung für die sofortige Umwandlung von Sprache in Text

#### Maximale Beweglichkeit durch kabelloses Design

- Intuitives Diktieren mit Spracherkennung auch ohne Kabel
- Hochwertige Dockingstation zum schnellen Aufladen und einfachen Koppeln des Gerätes
- Ausdauernder Akku für bis zu 24 Stunden Aufnahme

#### Benutzerfreundliches Design

- Frei konfigurierbare Tasten und Modi für ein personalisiertes Gerät
- Antimikrobielle Zusatzstoffe für hygienisches Arbeiten

#### Für den professionellen Einsatz

- Touch-Sensor mit integrierter Mausfunktion
- Aufnahmesteuerung mit Fußschalter für freihändiges Arbeiten
- Rückwärtskompatible Firmware für noch mehr Flexibilität



Nr. 1 gemäß globaler  
SPS-Kundenzufriedenheits-  
befragung 09/2017

# Highlights

## Mikrofon in Studioqualität



Das SpeechMike Premium Air ist mit einem Mikrofon in Studioqualität und einem integrierten Rauschunterdrückungsfilter ausgestattet, die für glasklare Aufnahmen und äußerst genaue Spracherkennungsergebnisse sorgen.

## Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität



Das freischwebende Mikrofon ist vom Gerätegehäuse entkoppelt, was dafür sorgt, dass beinahe keine Geräusche durch Hintergrundaktivitäten, Berührung, Klicks, Luft oder Körperschall aufgenommen werden.

## Integrierte Spracherkennung



Die SpeechExec-Pro-Software ist die ideale Lösung zur Verwaltung von Diktaten und des Workflows zwischen Autoren und Schreibkräften. Die integrierte Dragon Spracherkennungssoftware ermöglicht Autoren eine Umwandlung von Sprachaufnahmen in ein geschriebenes Textdokument in Echtzeit.

## Integrierter Bewegungssensor



Das Philips SpeechMike Premium Air verfügt über einen integrierten Bewegungssensor. Der Bewegungssensor erkennt, wenn das Gerät auf den Tisch gelegt wird, und schaltet das Mikrofon stumm. Sobald Sie es wieder zur Hand nehmen, wird das Mikrofon wieder aktiviert. Zusätzlich können benutzerdefinierte Einstellungen vorgenommen werden, damit das Gerät die Aufnahme automatisiert unterbricht und wieder fortsetzt.

## Patentierter Lossless Speech Technology



Die unkomprimierte drahtlose Aufzeichnung ermöglicht es dem Diktierenden, sich frei zu bewegen und selbst das Tempo zu bestimmen. Ihre Aufnahmen werden in bis zu 5 Metern Abstand vom Arbeitsplatz ohne Unterbrechungen und in höchster Qualität an den Computer übertragen. Die hochmoderne Technologie sorgt dafür, dass ab dem Betätigen der Aufnahmetaste jedes Wort klar erfasst wird.

## Hochwertige Dockingstation



Die stabile und innovative Dockingstation lädt das Gerät innerhalb kürzester Zeit drahtlos auf und ermöglicht das schnelle Koppeln zwischen Gerät und Dockingstation. Dockingstation und Gerät sind nicht aneinander gebunden, sodass der Benutzer flexibel mehrere Dockingstationen nutzen kann. Mit einem optionalen Fußschalter an der Dockingstation kann auch ohne Einsatz der Hände diktiert werden.

## Ausdauernder Akku



Der leistungsstarke integrierte Li-Polymer-Akku sorgt für bis zu 24 Stunden zuverlässiges Aufnehmen. Über die mitgelieferte Dockingstation lässt sich der eingebaute Akku einfach, drahtlos und extrem schnell in weniger als 3 Stunden aufladen.

# Highlights

## Frei konfigurierbare Tasten



Die Tastenbelegung kann individuell angepasst werden oder das SpeechMike im gesicherten Dragon-Modus verwendet werden, in dem die Tasten optimal für die Dragon-Spracherkennungssoftware vorkonfiguriert sind. Dazu ist keine zusätzliche Treiberinstallation erforderlich, wodurch die Verwendung in virtuellen Umgebungen erleichtert wird.

## Antimikrobielle Zusatzstoffe für hygienisches Arbeiten



Das Gehäuse des SpeechMike Premium Air ist mit antimikrobiellen Zusatzstoffen angereichert, die eine Reduktion der Ansiedlung von Keimen am Gerät bewirken. Dadurch wird die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion des Gerätes verbessert. Durch die hochwertige polierte Pearl-Metallic-Oberfläche ist das Gerät außerdem unempfindlich gegenüber Berührungsgerauschen und Fingerabdrücken. Die spezielle Oberfläche ist ebenfalls Staub und Schmutzabweisend für überlegene Qualität.

## Touch-Sensor



Das Gerät ist mit einem Touch-Sensor ausgestattet. Der Benutzer kann so ganz problemlos beim Aufnehmen die Anwendungen steuern und in ihnen navigieren, ohne zwischen Maus und Mikrofon umschalten zu müssen.

## Aufnahmesteuerung mit Fußschalter



Der optionale Fußschalter kann direkt an die Dockingstation angeschlossen und für eine komfortable Aufnahmesteuerung genutzt werden.

## Hohe Kompatibilität



Der Benutzer kann von seinem vorherigen SpeechMike-Modell upgraden, ohne eine zusätzliche Software installieren zu müssen. Für Integratoren bedeutet das, dass keine Änderungen implementiert werden müssen und dass das vorhandene SDK weiter verwendet werden kann. Das SpeechMike Premium Air ist kompatibel mit den Betriebssystemen Mac OS und Windows sowie mit virtuellen Umgebungen wie Citrix, VM Ware und Hyper-V. Das Gerät kann mit SpeechControl, dem benutzerfreundlichen Hardware-Management-Tool von Philips, konfiguriert werden.

# Spezifikationen

## Anschlüsse

Drahtlostechnologie: 2,4-GHz-ISM-Band  
 Modulation: 8-FSK  
 Maximale Reichweite: bis zu 5 m (ohne Hindernisse)

## Audioaufzeichnung

Mikrofontyp: Elektret-Kondensatormikrofon  
 Mikrofonkapsel: 10 mm  
 Charakteristik: unidirektional  
 Frequenzgang: 200 Hz–12 000 Hz  
 Empfindlichkeit: -37 dBV  
 Signal-Rausch-Verhältnis: > 70 dBA

## Lautsprecher

Lautsprechertyp: integrierter dynamischer Lautsprecher  
 Lautsprecherdurchmesser: 30 mm  
 Akustischer Frequenzgang: 300 Hz–7 500 Hz  
 Ausgangsleistung Lautsprecher: > 200 mW

## Stromversorgung

Akkutechnologie: Li-Polymer  
 Aufladen: drahtlos über Dockingstation oder per Micro-USB  
 Stromversorgung: über Dockingstation  
 Akkulaufzeit: bis zu 24 Stunden Aufzeichnung  
 Standby-Zeit: > 100 Stunden  
 Ladedauer (vollständige Aufladung): 3 h (drahtlos)

## Abmessungen

Produktabmessungen (B × T × H): 45 mm × 175 mm × 32 mm  
 Gewicht: 120 g

## Dockingstation

Produktabmessungen (B × T × H): 82 × 85 × 60 mm  
 Gewicht: 276 g  
 USB: für Fußschalter  
 Micro-USB: Datenverbindung  
 Kensington-Schloss

## Systemanforderungen für Philips

### SpeechExec-Software und SpeechControl

Prozessor: Intel Dual Core oder äquivalenter AMD-Prozessor, 1 GHz oder schneller  
 RAM: 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit)  
 Festplattenkapazität: 100 MB für die SpeechExec-Software, 30 MB für die SpeechControl-Software, 4,5 GB für Microsoft .NET Framework  
 Betriebssystem: Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (32/64 Bit)  
 Grafikkarte: DirectX-fähige Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen  
 Sound: Windows-kompatibles Audiogerät  
 Freier USB-Port  
 Internetverbindung für die automatische Produktaktivierung

### Zusätzliche Systemanforderungen für Spracherkennungssoftware

Unterstützte Spracherkennungssoftware: Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15 Individual/Group, Nuance Dragon Legal 12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition 2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14  
 Prozessor: Intel Dual Core oder äquivalenter AMD-Prozessor, 2,2 GHz oder schneller  
 RAM: 4 GB (32 bit)/8 GB (64 bit)  
 Festplattenkapazität: 8 GB  
 Betriebssystem: Windows 10 (64 Bit), Windows 8.1/7 (32/64 Bit), Windows Server 2012 (64 Bit), Windows Server 2008 R2 (32/64 Bit)

### Integrierte Spracherkennung

Unterstützte Sprachen: Deutsch, Englisch (in den Varianten für US-amerikanisches, britisches, australisches, südostasiatisches, indisches und kanadisches Englisch), Französisch, Italienisch, Spanisch und Niederländisch  
 Unterstützte Audiodateiformate: .wav, .wma, .mp3, .dss, .ds2, .m4a.

### Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform  
 Bleifrei gelötetes Produkt

## Betriebsbedingungen

Temperatur: 5 °C–45 °C  
 Luftfeuchtigkeit: 10 %–90 %

## Design und Oberfläche

Material: hochwertige Polymere mit antimikrobiellen Zusatzstoffen  
 Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic

## Verpackungsinhalt

SpeechMike Premium Air kabelloses Diktiermikrofon  
 Dockingstation ACC4000  
 Netzteil mit internationalen Adaptern: Europa, Großbritannien, USA, Asien-Pazifik  
 SpeechExec Pro Software mit integrierter Spracherkennung  
 2 USB-Kabel  
 Kurzanleitung

