

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium Air

#### Kabelloses Diktiermikrofon

Kabellos

Lossless Speech Technology

Präzisionsmikrofon

Touch-Sensor



SMP4000



## 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. Die revolutionäre patentierte Lossless Speech Technology des SpeechMike Premium Air ermöglicht maximale Beweglichkeit ohne jegliche Kompromisse – Sie erzielen exakt dieselbe exzellente Aufnahmequalität wie beim Gerät mit Kabel. Ein entkoppeltes Premium-Mikrofon in Studioqualität mit integriertem Rauschunterdrückungsfilter sorgt zusätzlich für herausragende Spracherkennungsergebnisse.

#### Herausragende Aufnahmeergebnisse

- Studio-Qualität Mikrofon für erstklassige Spracherkennungsergebnisse
- Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität für präzise Aufnahmen ohne Hintergrundgeräusche
- Integrierter Bewegungssensor, der das Mikrofon bei Nichtgebrauch stummschaltet

#### 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
- Komfortable Bedienung durch verschleißfreien Schiebeschalter und Drucktasten
- Hygienische Oberfläche für einfache Desinfektion

#### Für den professionellen Einsatz

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



Im professionellen  
Diktieren

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.

## 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. Der kabellose AirBridge Adapter (erhältlich als Zubehör) ist eine mobile, leichtgewichtige Alternative zur Dockingstation für den Anschluss zwischen Mikrofon und Computer.

## 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.

## 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.

## Bedienung per Schiebeschalter oder Drucktasten



Das SpeechMike Premium Air ist sowohl in einer Version mit verschleißfreiem Schiebeschalter als auch in einer Version mit Drucktasten erhältlich. Der Schiebeschalter ist ergonomisch geformt und mit einer leicht geriffelten Oberfläche versehen, die die Bedienung erleichtert und besonders angenehm und intuitiv macht. Dank seiner millionenfach bewährten kontaktlosen Schiebereglererkennung ist der Schieberegler darüber hinaus komplett verschleißfrei und damit besonders lange haltbar.

# Highlights

## Hygienische Oberfläche



Die hygienische Oberfläche erschwert auf physikalische Weise die Ansiedlung von Keimen und verbessert damit die Effizienz der üblichen Maßnahmen zur Desinfektion. Durch die hochwertige polierte Pearl-Metallic-Oberfläche ist das Gerät außerdem unempfindlich gegenüber Berührungsgeschäften und Fingerabdrücken.

## 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.

# Versionen

## SMP4000



Bedienung per Drucktasten

## SMP4010



Bedienung per Schiebeschalter (Aufnahme, Stopp, Wiedergabe, schneller Rücklauf)

# 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 x 85 x 60 mm  
Gewicht: 276 g  
USB: für Fußschalter  
Micro-USB: Datenverbindung  
Kensington-Schloss

## Systemanforderungen für Philips

### SpeechControl-Software

Prozessor: Intel Dual Core oder vergleichbarer AMD-Prozessor mit mindestens 1 GHz  
RAM: 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit)  
Festplattenspeicherplatz: 30 MB für SpeechControl-Software, 4,5 GB für Microsoft .NET Framework  
Betriebssystem: Windows 11, Windows 10 (64 bit), macOS 12/11 (Mac-Funktionalität eventuell eingeschränkt)  
Grafikhardware: DirectX-konforme Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen  
Für Audiowiedergabe: Windows-kompatibles Audiogerät  
Freier USB-Anschluss  
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, MediaInterface SpeakING

### Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform  
Bleifrei gelötetes Produkt

### Betriebsbedingungen

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

### Design und Oberfläche

Material: hochwertige Polymere  
Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic

### Verpackungsinhalt

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

### Verfügbares Zubehör

SpeechMike Premium Air Dockingstation ACC4000  
AirBridge kabelloser Adapter für SpeechOne und SpeechMike Premium Air ACC4100

