

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium

#### Diktiermikrofon

Digital

USB

Präzisionsmikrofon



LFH3500-Serie



## Erstklassige Aufnahmen

durch überlegene Mikrofontechnologie

Das SpeechMike Premium ermöglicht Diktieren mit einer ganz neuen Qualität. Mit seinem freischwebendem Präzisionsmikrofon in Studioqualität, einem Mikrofongitter mit optimierter Struktur, einem integrierten Poppschutz zur Rauschunterdrückung, seiner antimikrobiellen Oberfläche und seinem Bewegungssensor setzt das SpeechMike Premium einen neuen Standard.

#### Höchste Aufnahmequalität

- Entkoppeltes Mikrofon in Studioqualität für präzise Aufnahmen
- Mikrofongitter mit optimierter Struktur und integrierter Popfilter für kristallklaren Klang
- Großer Lautsprecherbereich für hochwertige Wiedergabe
- Native Unterstützung für Nuance-Spracherkennung für eine unkomplizierte 'Plug-and-Play'-Installation

#### Ergonomie und Komfort

- Ergonomische Form für die perfekte Lage in der Hand
- Komfortable Bedienung durch verschleißfreien Schiebeschalter oder Drucktasten
- Integrierter Bewegungssensor, der das Mikrofon bei Nichtgebrauch stummschaltet
- Trackball als integrierter Mauseinsatz

#### Liebe zum Detail

- Hygienische Oberfläche für einfache Desinfektion
- Frei konfigurierbare Funktionstasten zur individuellen Anpassung des Arbeitsablaufs
- Intelligente, rückwärtskompatible Firmware für noch mehr Flexibilität



Nr. 1 gemäß globaler SPS-Kundenzufriedenheitsbefragung 09/2017

# Highlights

## Freischwebendes 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. Diese Technik, die von Studiomikrofonen stammt, verhindert Klangverzerrungen und ermöglicht Spracherkennungsergebnisse.

## Mikrofongitter aus Metall



Die speziell entwickelten sechseckigen Öffnungen der Metallabdeckung bieten eine dreimal größere offene Oberfläche als beim Vorgängermodell und sorgen so für kristallklare Aufnahmen. Vliesstoff ober- und unterhalb der Mikrofonkapsel filtert Klangverzerrungen, wie Pop- oder Zischgeräusche, heraus und ermöglicht perfekte Aufnahmeergebnisse selbst beim Diktieren nah am Mikrofon.

## Großer Lautsprecherbereich



Das SpeechMike Premium Touch ist mit einem extragroßen Lautsprecher ausgestattet, sodass die mit ihm gemachten Aufnahmen auch klar und störungsfrei wiedergegeben werden können.

## Native Unterstützung für Spracherkennung



Das Philips SpeechMike wurde für die nahtlose Zusammenarbeit mit der Spracherkennung von Nuance entwickelt und wird auch von führenden Krankenhausinformationssystemen (KIS), Radiologieinformationssystemen (RIS) und Bildarchivierungs- und Kommunikationssystemen (PACS) unterstützt. Dank nativer, eingebauter Unterstützung für diese Systeme können Benutzer das Gerät einfach nur anstecken und sofort nutzen, ohne dass zusätzliche Installationschritte erforderlich sind.

## Ergonomische Form



Dank seiner ergonomischen Form liegt das Gerät perfekt in der Hand und es kommt seltener zu Fehlbedienungen. Der Auslöser und die Steuertaste auf der Rückseite des Geräts sind so angebracht, dass sie mit den Fingern gut erreicht werden können.

## Bedienung per Schiebeschalter oder Drucktasten



Das SpeechMike Premium ist sowohl mit verschleißfreiem, Schiebeschalter als auch mit Drucktasten erhältlich. Der Schiebeschalter ist mit einer leicht geriffelten Oberfläche versehen, die die Bedienung erleichtert und besonders angenehm und intuitiv macht. Dank seiner bewährten Schiebeschalter darüber hinaus komplett verschleißfrei.

## Integrierter Bewegungssensor



Das Philips SpeechMike Premium verfügt über einen integrierten Bewegungssensor. Es erkennt, wenn es 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 Ereignisse programmiert werden, bei deren Eintreten das Gerät das Aufnehmen unterbricht und wieder fortsetzt.

# Highlights

## Trackball als integrierter Musersatz



Das Gerät ist mit einem Trackball ausgestattet. Der Benutzer kann so ganz problemlos beim Aufnehmen die Anwendungen steuern und in ihnen navigieren, ohne zwischen Maus und Mikrofon umschalten zu müssen. Der Trackball kann, sofern erforderlich, zur Reinigung aus dem Gerät herausgenommen werden. Die selbstschmierenden und abriebfesten teflonbeschichteten Lager garantieren eine problemlose Bedienung über die gesamte Lebenszeit.

## 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 Berührungsgerauschen und Fingerabdrücken.

## Frei konfigurierbare Tasten



Das SpeechMike Premium verfügt über frei konfigurierbare Tasten, die sich besonders für das Programmieren von Spracherkennungsbefehlen anbieten. Das Gerät lässt sich so für jeden Benutzer für die jeweilige Anwendung personalisieren.

## 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 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

## LFH3500



Bedienung per Drucktasten

## LFH3510



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

# Spezifikationen

## Anschlüsse

USB: USB 2.0, Typ A (kompatibel mit USB 3.0)

## Audioaufnahmen

Mikrofontyp: Elektret-Kondensatormikrofon

Mikrofonkapsel: 10 mm

Charakteristik: unidirektional

Frequenzgang: 200–12 000 Hz

Empfindlichkeit: -37 dBV

Signal-Rausch-Verhältnis: > 70 dBA

## Lautsprecher

Lautsprechertyp: integrierter dynamischer

Lautsprecher

Lautsprecherdurchmesser: 30 mm

Akustischer Frequenzgang: 300–7500 Hz

Ausgangsleistung Lautsprecher: > 200 mW

## Systemanforderungen für Philips

### SpeechControl-Software

Prozessor: Intel Dual Core oder äquivalenter

AMD-Prozessor, 1 GHz oder schneller

RAM: 2 GB (32 Bit)/4 GB (64 Bit)

Festplattenkapazität: 30 MB für Speech Control, 4,5 GB für Microsoft .NET Framework

Betriebssystem: Windows 11, Windows 10 (64 bit), macOS 12/11 (Mac-Funktionalität eventuell eingeschränkt)

Grafikkarte: DirectX-fähige Grafikkarte mit Hardwarebeschleunigung empfohlen

Sound: Windows-kompatibles Audiogerät

Freier USB-Port

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

## Umweltspezifikationen

RoHS 2011/65/EU-konform

Bleifrei gelötetes Produkt

## Betriebsbedingungen

Temperatur: 5 °C–45 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 %–90 %

## Abmessungen

Produktabmessungen (B × T × H):

45 mm × 175 mm × 32 mm

Gewicht: 200 g (inkl. Kabel)

Kabellänge: 2,5 m

## Design und Oberfläche

Material: Gehäuse aus hochwertigen

Polymeren

Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic

## Verpackungsinhalt

SpeechMike Premium Diktiermikrofon

USB-Kabel (am Gerät angeschlossen)

Kurzanleitung

