

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium

#### Diktiermikrofon

Digital

USB

Präzisionsmikrofon



LFH3500/3600-Serie



## Erstklassige Aufnahmen

durch überlegene Mikrofontechnologie

Das SpeechMike Premium ermöglicht Diktieren mit einer ganz neuen Qualität. Mit seinem freischwebendem Präzisionsmikrofon in Studioqualität, einem Mikrofondgitter 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
- Mikrofondgitter mit optimierter Struktur für kristallklaren Klang
- Integrierter Popfilter für eine perfekte Aufnahmequalität
- Großer Lautsprecherbereich für hochwertige Wiedergabe

#### Ergonomie und Komfort

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

#### Liebe zum Detail

- Antimikrobielle Zusatzstoffe für hygienisches Arbeiten
- Frei konfigurierbare Funktionstasten zur individuellen Anpassung des Arbeitsablaufs
- Intelligente, rückwärtskompatible Firmware für noch mehr Flexibilität



Nr. 1 gemäß globaler SPS-  
Kundenzufriedenheits-  
befragung 09/2015

# Highlights

## Freischwebendes Mikrofon in Studioqualität



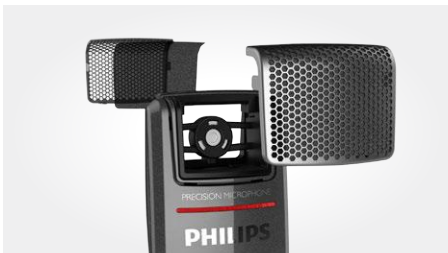
Das freischwebende Mikrofon ist vom Gerätegehäuse entkoppelt, was dafür sorgt, dass beinahe keine Geräusche durch Hintergrundaktivitäten, Berührung, Klicks, Luft oder Körperschall aufgenommen werden. Diese Technik, die von Studiomikrofonen stammt, verhindert Klangverzerrungen und ermöglicht Spracherkennungsergebnisse.

## 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.

## Integrierter Popfilter



Vliesstoff ober- und unterhalb der Mikrophonkapsel filtert Klangverzerrungen, wie Pop- oder Zischgeräusche, heraus und ermöglicht perfekte Aufnahmeergebnisse selbst beim Diktieren nah am Mikrofon.

## Großer Lautsprecherbereich



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

## 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.

## Trackball als integrierter Mausersatz



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.

# Highlights

## Antimikrobielle Zusatzstoffe für hygienisches Arbeiten



Das Gehäuse des SpeechMike Premium 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. Die polierte, hochwertige Pearl-Metallic-Oberfläche sorgt dafür, dass keine störenden Griffgeräusche, die Aufnahmequalität negativ beeinflussen.

## 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

## LFH3520



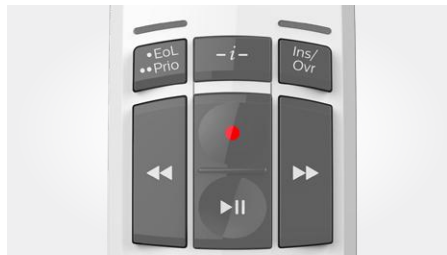
Bedienung per Schiebeschalter (schneller Vorlauf, Aufnahme/Wiedergabe, Stopp, schneller Rücklauf)

## LFH3510



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

## LFH3530



Bedienung per Drucktasten  
Limitierte Ausführung in Weiß



# 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 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

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 mit antimikrobiellen Zusatzstoffen

Farbe: Dunkelgrau Pearl Metallic,

Weiß (LFH3530)

## Verpackungsinhalt

SpeechMike Premium Diktiermikrofon

USB-Kabel (am Gerät angeschlossen)

Mikrofonhalter

CD-ROM mit Software und

Benutzerhandbuch

Kurzanleitung

