

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium

Micrófono de dictado

Digital

USB

Micrófono de precisión



Serie LFH3500



## Excelente grabación

con micrófono de precisión

SpeechMike Premium lleva los dictados a un nuevo nivel. Ya sea el Precision Microphone de calidad de estudio flotante, una rejilla con estructura optimizada, el filtro para pops de reducción de ruidos integrado, la superficie higiénica o el sensor de movimiento, SpeechMike Premium establece el nuevo estándar.

#### Optimizado para mayor claridad

- Micrófono de calidad de estudio desacoplado para una grabación precisa
- Rejilla para micrófono con estructura optimizada y filtro integrado para un sonido cristalino
- Mayor área del altavoz para una excelente reproducción
- Compatibilidad integrada con el reconocimiento de voz de Nuance para una instalación "plug and play"

#### Elaborado para una mayor comodidad

- Forma ergonómica para un ajuste perfecto en la mano
- Interruptor deslizante sin desgaste o botones de pulsación para un manejo cómodo
- El sensor de movimiento integrado silencia el micrófono cuando no se está usando
- Rueda de desplazamiento para función de mouse integrada

#### Diseñado cuidando el detalle

- Superficie higiénica para una fácil desinfección
- Teclas de función de libre configuración para un flujo de trabajo personalizado
- Firmware inteligente compatible con versiones anteriores para una mayor flexibilidad



No 1 en la encuesta  
global de satisfacción  
al cliente 09/2017

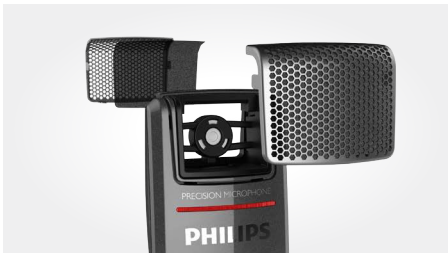
# Características destacadas

## Micrófono de libre flotación con calidad de estudio



El micrófono de libre flotación se desacopla de la carcasa del dispositivo, lo que garantiza que no se graba casi ningún ruido estructural, de fondo, toque, clic o aire. Esta técnica se deriva de micrófonos de estudio para garantizar que no se produce ninguna distorsión de sonido y para garantizar excelentes resultados de reconocimiento de voz.

## Rejilla de micrófono metálica



La rejilla metálica viene con aberturas hexagonales especialmente diseñadas, que permiten captar tres veces más sonido que su predecesor, ingeniería para proporcionar grabaciones cristalinas. La cápsula insertada por encima y por debajo de la cápsula del micrófono filtra distorsiones de sonido como silbidos, etc. garantizando unos resultados perfectos incluso si se graban dictados cerca del micrófono.

## Área de altavoz grande



SpeechMike Premium está dotado de un altavoz extragrande, que permite no solo grabar sino también reproducir grabaciones de una calidad clara y nítida.

## Soporte incorporado para reconocimiento de voz



Philips SpeechMike está diseñado para funcionar a la perfección con el reconocimiento de voz de Nuance y también es compatible con los principales sistemas de información hospitalaria (HIS), sistemas de información radiológica (RIS) y sistemas de archivo y comunicación de imágenes (PACS). Con soporte nativo integrado para estos sistemas, los usuarios pueden simplemente conectar el dispositivo y comenzar a usarlo de inmediato, sin necesidad de realizar ningún paso de instalación adicional.

## Forma ergonómica



El dispositivo está diseñado para ajustarse perfectamente en la mano y reducir la presión no intencionada de los botones. Los botones de gatillo y de 'comando' de la parte posterior del dispositivo están diseñados para que se pueda acceder a ellos con los dedos con facilidad.

## Interruptor deslizante sin desgaste y botones de pulsación



SpeechMike Premium viene con interruptor deslizante o con botones de pulsación. El interruptor deslizante no sufre desgaste y tiene forma ergonómica con una superficie suavemente ondulada para una respuesta táctil suave y un uso cómodo e intuitivo. Además, nuestros ingenieros han implantado un sistema de detección del interruptor sin contacto, probado un millón de veces, por lo que es completamente libre de desgaste para una vida útil extra-larga.

# Características destacadas

## Sensor de movimiento integrado



Al estar en la vanguardia de la tecnología, SpeechMike Premium se incluye con un sensor de movimiento integrado, lo que le convierte en el dispositivo para dictados fijo que se puede controlar con el movimiento de la mano. Detecta cuando se coloca en la mesa, silencia el micrófono y una vez que se recoge de nuevo, anula el silencio del micrófono. Además de eso, se pueden programar eventos personalizados, por ejemplo, pausar y continuar la grabación.

## Rueda de desplazamiento táctil para función de mouse integrada



El dispositivo se incluye con una rueda de desplazamiento. Esto permite al usuario controlar con facilidad y navegar dentro de aplicaciones mientras se graba, sin tener que cambiar entre el mouse y el micrófono. La rueda de desplazamiento se puede extraer incluso del dispositivo para limpiarla, si esto fuera necesario alguna vez. Los rodamientos de teflón resistentes a la abrasión y autolubricados garantizan un funcionamiento sin problemas durante toda la vida útil.

## Superficie higiénica



La superficie higiénica impide físicamente la colonización de gérmenes y, por tanto, mejora la eficacia de las medidas habituales de desinfección. La superficie perlada pulida de alta calidad también hace que el dispositivo no se manche con marcas de dedos.

## Teclas de libre configuración



SpeechMike Premium tiene botones de libre configuración que resultan especialmente útiles para programar comandos de reconocimiento de voz. El dispositivo se puede personalizar para cualquier usuario y aplicación.

## Altamente compatible



Los clientes pueden actualizar su modelo SpeechMike anterior sin instalar software adicional. Para integradores, esto significa que no se tienen que implementar cambios y que se puede usar el SDK existente. SpeechMike Premium es compatible con sistemas operativos Mac y Windows, así como entornos virtuales como Citrix, VMware e Hyper-V. Se puede configurar con SpeechControl, la herramienta adecuada de gestión de hardware de Philips.

# Versiones

## LFH3500



Operación con botón de comando

## LFH3510



Operación con interruptor deslizante (grabar, detener, reproducir, avance rápido)

# Especificaciones

## Conectividad

USB: USB 2.0 de alta velocidad

## Grabación de audio

Tipo de micrófono: micrófono de condensador de electretos

Cápsula de micrófono 10 mm

Característica: unidireccional

Respuesta de frecuencia 200 – 12 000 Hz

Sensibilidad -37 dBV

Relación señal-ruido: > 70 dBA

## Sonido

Tipo de altavoz: altavoz dinámico redondo incorporado

Diámetro de altavoz: 30 mm

Respuesta de frecuencia acústica 300 – 7500 Hz

Potencia de salida de altavoz: > 200 mW

## Condiciones de funcionamiento

Temperatura: De 5 °C a 45 °C

Humedad: Del 10 % al 90 %

## Dimensiones

Dimensiones del producto (An x P x Al):

45 x 175 x 32 mm

Peso: 200 g (cable incluido)

Longitud del cable: 2,5 m

## Diseño y acabado

Material: carcasa fabricada de polímeros

Color: gris perla oscuro metálico

## Contenido del embalaje

Micrófono para dictados SpeechMike

Premium

Cable USB (conectado al dispositivo)

Guía de inicio rápido

## Requisitos del sistema para software

### Speech Control de Philips

Procesador: Intel de doble núcleo o

procesador AMD equivalente, procesador de 1 GHz o más rápido

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

Espacio en el disco duro: 30 MB para

Speech Control, 4.5 GB para Microsoft .NET Framework

Sistema operativo: Windows 11, Windows 10 (64 bit), macOS 12/11 (La funcionalidad Mac puede ser limitada)

Gráficos: Tarjeta gráfica compatible con DirectX con aceleración de hardware recomendado

Sonido: Dispositivo de sonido compatible con Windows

Puerto USB libre

Software de reconocimiento de voz

soportado: Nuance Dragón Profesional

12.5/13/14/15 individual / Grupal, Nuance

Dragon Legal 12.5/13/14/15, Dragon Medical

Practice Edition 2/3, Nuance Dragon SDK

Client Edition 14

## Especificaciones ecológicas

De conformidad con 2011/65/EU (RoHS)

Producto soldado sin plomo

