



Philips SpeechMike  
**micrófono USB de dictado**  
con software de flujo de trabajo SpeechExec

**SPEECHMIKE**



**LFH3200/3300 serie**

## Aumente su productividad

con una solución de dictado profesional

El micrófono profesional SpeechMike USB supone un avance para el dictado con equipos de sobremesa. Proporciona funciones para un reconocimiento de voz excelente, una superficie antimicrobiana para una higiene óptima y una ergonomía mejorada para un uso más cómodo.

### Calidad de sonido inigualable

- Un micrófono con eliminación de ruido de fondo para obtener unos resultados de reconocimiento de voz óptimos
- Tarjeta de sonido y altavoz integrados para garantizar una reproducción nítida

### Aumente su productividad

- Diseño ergonómico y cómodo para controlarlo con un solo movimiento del pulgar
- Superficie antimicrobiana para una reducción activa de bacterias y una mejor higiene
- Asocia datos del cliente o paciente a una grabación con solo escanear un código de barras

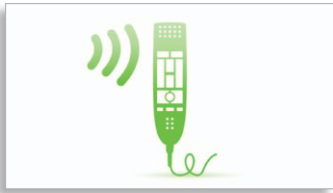
### Diseñado para profesionales

- Disponible con el software de dictado profesional SpeechExec de Philips
- Diseñado para el software de reconocimiento de voz Dragon NaturallySpeaking
- Puede integrarse totalmente en los sistemas de flujo de trabajo existentes

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Características destacadas

### Micrófono con eliminación de ruido de fondo



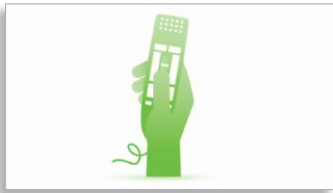
El diseño avanzado del micrófono y su índice de respuesta en frecuencia optimizado garantizan los mejores resultados de reconocimiento de voz.

### Reproducción nítida



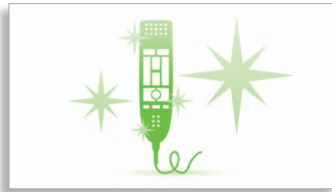
El altavoz frontal avanzado que incorpora y la tarjeta de sonido integrada garantizan la reproducción nítida de sus archivos de dictado.

### Diseño de zonas ergonómicas#



El micrófono, diseñado con tres zonas ergonómicas, se ha probado con los usuarios para lograr una adaptación a la mano lo más cómoda posible. La zona de dictado se ha optimizado para que permita reducir al mínimo el movimiento del pulgar y el control del dispositivo al tacto. Los botones necesarios para las funciones de dictado se sitúan en el área central del dispositivo de forma ergonómica, y los botones de uso menos frecuente se encuentran en la parte superior e inferior. La bola de seguimiento usa un sensor láser que permite realizar movimientos de cursor precisos; integra un botón de confirmación para controlar fácilmente algunas funciones del ordenador y puede usarse también para controlar el volumen de reproducción.

### Superficie antimicrobiana



La superficie antimicrobiana es importante para su uso en entornos clínicos. Esta función se ha conseguido mediante la adición de una sustancia al plástico que impide la reproducción de microorganismos y que, por lo tanto, mejora la higiene.

### Escáner de códigos de barras integrado



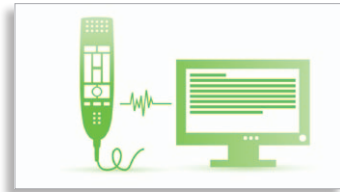
Asocia datos del cliente o paciente a un archivo de grabación con solo escanear un código de barras. La información escaneada se asocia automáticamente al archivo, lo cual simplifica el proceso de documentación. Toda la información de identificación se introduce de forma precisa y, por lo tanto, se favorece la seguridad y el ahorro de costes adicionales.

### Software de dictado SpeechExec Pro



El software de gestión de dictado SpeechExec Pro Dictate permite integrar de forma fácil y flexible las funciones de dictado, transcripción y reconocimiento de voz en una sola aplicación. Los archivos y los documentos de dictado se pueden enviar por red o correo electrónico, cargarse en un servidor FTP o archivarlos en la red de la empresa, incluso de forma encriptada. Las funciones intuitivas permiten organizar de forma clara y transparente las grabaciones, así como implementar un flujo de trabajo de documentos eficiente.

### Diseñado para el reconocimiento de voz



El dispositivo SpeechMike incluye botones preconfigurados para controlar de forma directa Dragon NaturallySpeaking, la solución de reconocimiento de voz de Nuance.

### Fácil integración



Philips ofrece un paquete de desarrollo de software (SDK) para programadores de aplicaciones empresariales y de voz. De este modo, pueden programar cómodamente interfaces para la integración de SpeechMike en las distintas soluciones de información y dictado profesionales.



## Especificaciones

### Conectividad

- USB: USB 2.0 de alta velocidad

### Grabación de audio

- Tipo de micrófono: micrófono de condensador electret
- Cápsula del micrófono: 10 mm
- Característica: unidireccional
- Respuesta en frecuencia: 200–10.000 Hz
- Sensibilidad: 85 dB–104 dB (según la posición del control deslizante del micrófono en el panel de control de sonido)
- Relación señal-ruido: > 70 dBA

### Sonido

- Tipo de altavoz: altavoz dinámico circular incorporado
- Diámetro del altavoz: 30 mm
- Respuesta acústica en frecuencia: 300–7500 Hz
- Potencia de salida del altavoz: > 200 mW

### Lector de códigos de barras (LFH3300/3010)

- Códigos de barras compatibles: EAN, UPC, Code 11/39/93/128, Codabar, MSI Code, RSS, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5
- Clase de láser: producto láser de clase 1

### Requisitos del sistema

- Procesador: se recomienda Pentium IV de 1 GHz
- Memoria RAM: 1 GB (se recomiendan 2 GB)
- Espacio en el disco duro: 100 MB para SpeechExec, 850 MB para Microsoft .NET 4, 30 MB para Speech Control, 250 MB para Microsoft .NET 2.0
- Sistema operativo: Windows 7 (32 o 64 bits), Windows Vista (32 o 64 bits), Windows XP (32 bits)
- Puerto USB libre
- Unidad de DVD-ROM
- Tarjeta gráfica: se recomienda tarjeta gráfica compatible con DirectX con aceleración por hardware
- Dispositivo de sonido: dispositivo de sonido compatible con Windows

### Especificaciones ecológicas

- Conforme a 2002/95/EC (RoHS)
- Producto soldado sin plomo

### Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 5 °–45 °C
- Humedad: 10 %–90 %

### Dimensiones

- Dimensiones del producto (ancho × largo × alto): 45 mm × 165 mm × 30 mm
- Peso: 0,160 kg
- Longitud del cable: 3 m

### Diseño y acabado

- Material: carcasa antimicrobios
- Color(es): gris cálido/negro

### Contenido del paquete

- Micrófono USB de dictado SpeechMike
- Guía de inicio rápido

## Versiones

### Control por botón



- LFH3205 con software de flujo de trabajo SpeechExec
- LFH3200 sin software de flujo de trabajo SpeechExec

### Interruptor deslizante de 4 posiciones (grabar, detener, reproducir, rebobinar)



- LFH3215 con software de flujo de trabajo SpeechExec
- LFH3210 sin software de flujo de trabajo SpeechExec

### Interruptor deslizante de 4 posiciones configurable (avanzar, reproducir/grabar, detener, rebobinar)

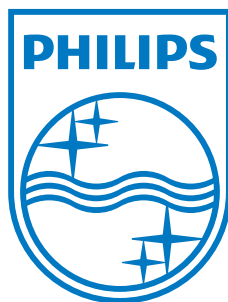


- LFH3225 con software de flujo de trabajo SpeechExec
- LFH3220 sin software de flujo de trabajo SpeechExec

### Lector de códigos de barras



- LFH3300 con control por botón, sin software de flujo de trabajo SpeechExec
- LFH3310 con interruptor deslizante de 4 posiciones, sin software de flujo de trabajo SpeechExec



Fecha de emisión  
2011-10-21  
Versión 2.0

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin  
previo aviso. Las marcas registradas son propiedad  
de Koninklijke Philips Electronics N.V. o de sus  
propietarios respectivos.

[www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation)