



Philips SpeechMike  
Premium  
Microfone de gravação  
USB

## Melhor gravação da sua classe com microfone de precisão

O SpeechMike Premium eleva o ditado a um novo nível. Isto poder-se-á dever ao microfone de precisão flutuante com qualidade de estúdio, a uma grelha de microfone com estrutura otimizada, ao filtro pop (anti-sopro) incorporado para redução de ruído ou à superfície antimicrobiana.



LFH3500

### Concebidos p/ o conforto

- Formato ergonómico para adaptação perfeita à mão
- Teclas configuráveis livremente para um fluxo de trabalho personalizado
- Sensor de movimento integrado corta o som do microfone quando não está a ser utilizado
- Painel de controlo otimizado para utilização confortável

### Para um som detalhado

- Estrutura e botões antimicrobianos para utilização higiénica
- Leitor de códigos de barras para documentação simplificada
- Esfera rolante com leitor a laser e auto-limpeza para um funcionamento perfeito
- Superfície polida para reduzir ruídos de toque indesejados

### Sintonizados para a nitidez

- Microfone flutuante, desacoplado para gravação precisa
- Filtro pop (anti-sopro) integrado para qualidade de gravação perfeita
- Área maior do altifalante para reprodução de alta qualidade
- Grelha metálica do microfone com estrutura otimizada

# PHILIPS

# Destques

## Estrutura antimicrobiana

A estrutura e os botões do SpeechMike Premium são fabricados num material sintético antimicrobiano, que fornece protecção contra todos os tipos de germes. Os materiais antimicrobianos protegem contra um vasto leque de microrganismos, como bactérias (por ex. bacilos pneumocócicos e microrganismos multi-resistentes, como SARM), vírus (por ex. VIH, gripe, etc.), fungos (por ex. *Aspergillus niger*) ou algas. O efeito antimicrobiano no SpeechMike Premium dura, no mínimo, cinco anos.

## Leitor de códigos de barras

Ligue os dados de um cliente ou paciente a um ficheiro gravado através da simples leitura de um código de barras (apenas dispositivos de códigos de barras do SpeechMike Premium). As informações lidas são anexadas automaticamente ao ficheiro de ditado, simplificado o processo de documentação. Todas as informações identificativas são introduzidas com exactidão, aumentando a segurança e o potencial de redução de custos. Com o SpeechMike Premium, é possível ler códigos de barras a uma distância de até 60 cm/23 polegadas - o dobro da distância em comparação com o seu antecessor.

## Formato ergonómico

A parte posterior de um microfone de gravação é tão importante como a parte frontal, a Philips empenha-se na criação de um formato que caiba perfeitamente na mão humana e que reduza a utilização involuntária de botões. O botão de activação e o botão de "comando" na estrutura posterior foram concebidos de modo a estarem exactamente no sítio certo. Nunca existiu um dispositivo de ditado para secretária tão ergonómico como o SpeechMike Premium.

## Microfone flutuante

O microfone no novo SpeechMike Premium está desacoplado da sua estrutura para o desempenho de gravação mais incrível com qualidade cristalina já visto num dispositivo de ditado para secretária. A suspensão de microfone totalmente concebida de novo assegura que não é gravado praticamente

nenhum ruído de fundo, toque, clique, ar nem da própria estrutura. Esta técnica é originária de microfones de estúdio para assegurar que não há quaisquer distorções do som e para garantir resultados fantásticos de reconhecimento de voz.

## Teclas configuráveis livremente

Com quatro botões de função configuráveis livremente posicionados na área inferior do painel de controlo, o SpeechMike Premium pode ser personalizado para qualquer utilizador e aplicação. Trabalhe da forma que desejar – uma vantagem oferecida apenas pelo SpeechMike da Philips.

## Sensor de movimento integrado

Estando equipado com tecnologia de ponte, o Philips SpeechMike Premium inclui um sensor de movimento integrado, o que o torna no primeiro dispositivo de ditado estático que pode ser controlado pelos movimentos da sua mão. Este detecta quando está pousado sobre a mesa, corta o som do microfone e quando volta a pegar neste, o som do microfone é restaurado. Esta funcionalidade pode ser muito vantajosa em imensas situações; imagine que recebe uma chamada telefónica ou que alguém entra no seu escritório. Além disso, podem ser programados acontecimentos personalizados, por exemplo, para colocar em pausa e continuar a gravação.

## Filtro pop (anti-sopro) integrado

A área do microfone do SpeechMike Premium é composta por muitas camadas diferentes para proporcionar um som tão nítido e original quanto possível. Uma destas camadas é um tecido cardado inserido acima e abaixo da cápsula de microfone. O tecido cardado filtra distorções de som, como sopros e assobios, garantindo resultados perfeitos mesmo quando fala junto do microfone.

## Área maior do altifalante

Comparado com o seu antecessor, o SpeechMike Premium está equipado com o dobro da área do altifalante que permite reproduzir gravações com uma qualidade nítida e cristalina.

## Esfera rolante em aço com leitor a laser

O SpeechMike Premium tem incorporada uma esfera rolante de alta precisão em aço inoxidável. Rolamentos em teflon auto-lubrificadas e resistentes à abrasão garantem um funcionamento perfeito ao longo da vida útil completa do aparelho. Em combinação com as funcionalidades do leitor a laser e da auto-limpeza, a esfera rolante é a mais precisa e duradoura de sempre. Para além disso, a esfera rolante pode até ser retirada do dispositivo para limpeza, caso seja necessário.

## Grelha metálica do microfone

Uma grelha do microfone bem concebida consegue dar ainda mais destaque a um microfone topo de gama, como acontece no novo SpeechMike Premium. Os orifícios hexagonais utilizados para a grelha metálica apresentam o triplo da superfície aberta do seu antecessor, concebido para fornecer gravações cristalinas.

## Painel de controlo optimizado

A Philips é a criadora do design das zonas ergonómicas. O SpeechMike Premium foi testado e os utilizadores comprovaram que este proporciona a adaptação mais confortável para a mão humana. A zona de ditado é optimizada para manter o movimento do polegar em níveis mínimos. Os botões necessários para as funções de ditado efectivas estão colocadas no centro, na área mais cómoda para o polegar, garantindo uma ergonomia perfeita e uma utilização não cansativa para o utilizador. Os botões necessários com menos frequência estão dispostos claramente acima e abaixo. Todos os botões utilizados são criados a forma fornecer o máximo possível de confirmações tácteis.

## Superfície polida

A estrutura do SpeechMike Premium é fabricada em polímeros de classe alta. É revestida por uma superfície polida e o material inclui um aditivo metálico pérola que confere um efeito metalizado de alta qualidade e que a torna insensível a ruídos de toque e dedadas.

# Especificações

## Conectividade

- USB: USB 2.0 de alta velocidade

## Dimensões

- Dimensões do produto (LxPxA): 45 x 175 x 32 mm
- Peso do produto (g): 200 - 210 g
- Comprimento do cabo: 250 cm

## Requisitos do Sistema

- Unidade de DVD-ROM
- Espaço do disco rígido: 250 MB / 30 MB
- Sistema Operativo: Windows 8/7/Vista, Mac OS
- Processador: Intel Pentium 4, 1 GHz
- memória RAM: 1 GB (recomendamos 2 GB)
- USB: Porta USB livre
- Compatível com: Citrix, Windows Terminal S.
- Placa de vídeo: Funcionalidades gráficas compatíveis com DirectX

## Gravação áudio

- Características: unidireccional
- Frequência de resposta: 200 - 12 000 Hz
- Cápsula de microfone: 10 mm
- Tipo de microfone: microfone com condensador de electretos
- Sensibilidade: -37 dBV
- Relação sinal/ruído: > 70 dBA

## Leitor de códigos de barras (LFH3600/

## 3610)

- Códigos de barras compatíveis: EAN, UPC, Codabar, MSI, etc
- Classe de laser: Produto com laser de classe 1

## Design e acabamento

- Cor(es): Metalizado pérola em cinzento escuro
- Materiais: estrutura antimicrobiana

## Especificações ecológicas

- Compatível com 2002/95/CE (RoHS): 2002/95/CE (RoHS)
- Produto soldado livre de chumbo

## Condições de funcionamento

- Temperatura: 5° - 45 °C

## Conteúdo da embalagem

- CD-ROM com software
- Suporte para microfone
- Manual de início rápido
- SpeechMike Premium
- Cabo USB (ligado ao dispositivo)

## Som

- Resposta de frequência acústica: 300 - 7500 Hz
- Diâmetro do altifalante: 30 mm
- Potência de saída do altifalante: 200 mW
- Tipo de altifalante: altifalante dinâmico redondo incorporado



Data de publicação  
2013-12-19

Versão: 2.1.1

12 NC: 8670 001 13923  
UPC: 6 09585 24258 6

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

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