

# PHILIPS

## SpeechMike

### Premium

Microphone de dictée

Numérique

USB

Microphone de précision



Série LFH3500



## Enregistrement de qualité supérieure avec microphone de précision

Grâce au SpeechMike Premium, vos dictées prendront une toute nouvelle dimension. Qu'il s'agisse du microphone de précision en libre fluctuation de qualité studio, de la grille de microphone avec structure optimisée, du filtre anti-bruit intégré, de la surface antimicrobienne ou du détecteur de mouvement, le SpeechMike Premium établit une nouvelle norme.

### Clarté sonore exceptionnelle

- Microphone découplé de qualité studio pour un enregistrement précis
- Grille de microphone avec structure optimisée pour un son limpide
- Filtre anti-bruit intégré pour une qualité d'enregistrement optimale
- Zone de haut-parleur élargie pour une lecture de grande qualité

### Un confort absolu

- Forme ergonomique pour une prise en main optimale
- Interrupteur à curseur ou boutons poussoirs résistants à l'usure pour une utilisation confortable
- Détecteur de mouvement intégré qui désactive le son du microphone lorsque celui-ci n'est pas utilisé
- Trackball pour un fonctionnement de la souris intégré

### Optimisation du moindre détail

- Surface hygiénique pour une désinfection facile
- Touches de fonction librement configurables pour un flux de travail personnalisé
- Microprogramme intelligent rétrocompatible pour une plus grande flexibilité



# Points forts

## Microphone en libre fluctuation de qualité studio



Le microphone en libre fluctuation est découplé de son boîtier, garantissant l'absence quasi absolu de bruits de fond, bruits tactiles, clics, air ou structure dans l'enregistrement. Cette technique est issue de celle des microphones de studio garantissant l'absence de distorsions sonores et d'excellents résultats de reconnaissance vocale.

## Grille de microphone métallique



La grille métallique est dotée d'ouvertures hexagonales spécialement conçues pour laisser entrer trois fois plus de son que le modèle précédent et garantissant une restitution claire et limpide des enregistrements.

## Filtre anti-bruit intégré



La bonnette insérée au-dessus et en dessous de la capsule du microphone filtre les distorsions sonores, notamment les claquements et les sifflements, garantissant des résultats optimaux même si la dictée s'effectue à côté du microphone.

## Zone de haut-parleur élargie



Le SpeechMike Premium est équipé d'un très grand haut-parleur, qui lui permet non seulement, d'enregistrer, mais également de lire des enregistrements d'une qualité sonore claire et nette.

## Forme ergonomique



L'appareil est conçu pour tenir parfaitement dans la main et limiter l'utilisation accidentelle des boutons. Les boutons de déclenchement et de commande situés à l'arrière de l'appareil sont conçus pour être facilement accessibles.

## Interrupteur à curseur et bouton poussoir résistants à l'usure



Le SpeechMike Premium est doté d'un interrupteur à curseur ou d'un bouton poussoir. L'interrupteur à curseur est résistant à l'usure et ergonomique avec une surface lisse et douce pour une sensation tactile douce et une utilisation confortable et intuitive. De plus, nos ingénieurs ont mis en œuvre une détection de curseur sans contact éprouvée, rendant l'appareil entièrement résistant à l'usure pour une très longue durée de vie.

## Détecteur de mouvement intégré



À la pointe de la technologie, le SpeechMike Premium est doté d'un détecteur de mouvement intégré, ce qui en fait le premier appareil de dictée statique contrôlé par le mouvement de la main. Il détecte lorsqu'il est posé sur une table, désactive le son du microphone et une fois qu'il est repris en main, rétablit le son du microphone. De plus, il permet de programmer des événements personnalisés, comme l'interruption et la reprise de l'enregistrement.

## Trackball pour un fonctionnement de la souris intégré



L'appareil est équipé d'un trackball, qui permet à l'utilisateur de contrôler et de naviguer facilement entre les applications pendant l'enregistrement, sans devoir alterner entre la souris et le microphone. Il est possible de retirer le trackball de l'appareil pour le nettoyer, en cas de besoin. Les paliers en téflon auto-lubrifiés et résistants à l'abrasion garantissent un bon fonctionnement sur toute la durée de vie de l'appareil.

# Points forts

## Surface hygiénique



La surface hygiénique empêche physiquement la colonisation des germes et améliore ainsi l'efficacité des mesures habituelles de désinfection. La surface polie grise nacrée métallisée de haute qualité rend également l'appareil non sensible aux bruits tactiles et aux empreintes digitales.

## Touches librement configurables



Le SpeechMike Premium est doté de touches librement configurables, fonction particulièrement utile pour la programmation des commandes de reconnaissance vocale. L'appareil peut également être personnalisé en fonction de l'utilisateur et de l'application.

## Grande compatibilité



Les clients peuvent effectuer une mise à niveau depuis leur ancien modèle SpeechMike sans installer de logiciel supplémentaire. Les intégrateurs n'auront donc pas besoin de mettre en place de modifications et pourront utiliser le SDK existant. Le SpeechMike Premium est compatible avec les systèmes d'exploitation Mac et Windows ainsi qu'avec des environnements virtuels tels que Citrix, VMware et Hyper-V. Il peut être configuré à l'aide de SpeechControl, l'outil pratique de gestion de matériel de Philips.

# Versions

## LFH3500



Bouton poussoir

## LFH3510



Interrupteur à curseur (enregistrement, arrêt, lecture, retour rapide)

# Spécifications

## Connectivité

USB : USB 2.0, type A (compatible avec USB 3.0)

## Enregistrement audio

Type de microphone : microphone électrostatique à électret

Capsule du microphone : 10 mm

Caractéristiques : unidirectionnel

Réponse en fréquence : 200 à 12 000 Hz

Sensibilité : -37 dBV

Rapport signal/bruit : > 70 dBA

## Son

Type de haut-parleur : haut-parleur dynamique rond intégré

Diamètre du haut-parleur : 30 mm

Réponse en fréquence acoustique : 300 à 7 500 Hz

Puissance de sortie du haut-parleur : > 200 mW

## Configuration requise pour le logiciel

### Philips SpeechControl

Processeur : Processeur AMD double cœur ou équivalent, processeur 1 GHz ou supérieur

RAM : 2 Go (32 bits) / 4 Go (64 bits)

Espace disque : 30 Mo pour le logiciel Speech Control. 250 Mo pour Microsoft .NET 2.0

Espace disque : 100 Mo pour le logiciel SpeechExec, 4,5 Go pour Microsoft .NET Framework

Système d'exploitation : Windows 10 (64 bits), Windows 8.1 / 7 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (32/64 bits), macOS 10.13/10.12

Carte graphique : compatible DirectX avec accélération matérielle recommandée

Carte son compatible Windows

Navigateur web : Internet Explorer 9 ou supérieur, ou la version actuelle de Chrome ou Firefox

Port USB disponible

Logiciel de reconnaissance vocale pris

en charge : Nuance Dragon Professional 12.5/13/14/15 Individuel / Groupe, Nuance Dragon Legal 12.5/13/14/15, Dragon Medical Practice Edition 2/3, Nuance Dragon SDK Client Edition 14

## Spécifications environnementales

Conforme à la norme 2011/65/UE (RoHS)

Produit sans soudure au plomb

## Conditions de fonctionnement

Température : 5 à 45 °C

Humidité : 10 à 90 %

## Dimensions

Dimensions du produit (L x P x H) :

45 x 175 x 32 mm

Poids : 200 g (câble inclus)

Longueur du câble : 2,5 m

## Design et finitions

Matériau : boîtier en polymères haut

Couleur : gris foncé nacré métallisé, blanc (LFH3530)

## Contenu de l'emballage

Microphone de dictée SpeechMike Premium

Câble USB (connecté à l'appareil)

CD-ROM contenant le logiciel et le manuel d'utilisation

Guide de démarrage rapide

