

For product information and support, visit  
[www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation)

# SPEECHMIKE

LFH3220

without SpeechExec  
dictation software

LFH3225

with SpeechExec  
dictation software



EN	User manual	3
DE	Benutzerhandbuch	17
FR	Manuel de l'utilisateur	31
ES	Manual del usuario	45
IT	Manuale di istruzioni	59
NL	Gebruikershandleiding	73
SV	Användarhandbok	87

# PHILIPS



---

# Manuel de l'utilisateur

<b>1</b>	<b>Important</b>	<b>32</b>
<b>2</b>	<b>Votre SpeechMike</b>	<b>34</b>
2.1	Contenu de la boîte	34
2.2	Vue d'ensemble	35
<b>3</b>	<b>Mise en route</b>	<b>36</b>
3.1	Installation du logiciel	36
<b>4</b>	<b>Utilisation de votre SpeechMike</b>	<b>37</b>
4.1	Création d'un enregistrement	37
<b>5</b>	<b>Demandez davantage à votre SpeechMike</b>	<b>38</b>
5.1	Personnalisez le SpeechMike	38
5.1.1	Personnalisez les touches et les paramètres du SpeechMike	38
5.1.2	Utiliser les raccourcis de l'application	39
5.1.3	Mise à jour du micrologiciel	41
<b>6</b>	<b>Données techniques</b>	<b>42</b>
<b>7</b>	<b>Dépannage</b>	<b>43</b>

---

# 1 Important

Philips se réserve le droit de modifier les produits à tout moment, mais n'est pas contraint de modifier les offres précédentes en conséquence.

Le contenu de ce manuel est jugé conforme à l'usage auquel ce système est destiné. Si le produit ou les modules et procédures correspondants sont utilisés à d'autres fins que celles spécifiées dans le présent manuel, vous devrez obtenir la confirmation de leur validité et de leur adéquation.

---

## Sécurité

- Pour éviter les courts-circuits, n'exposez pas le produit à la pluie ni à l'eau.
- N'exposez pas cet appareil à une chaleur excessive causée par un équipement ou la lumière directe du soleil.
- Protégez les câbles des pincements, notamment au niveau des prises et à l'endroit où ils sortent de l'unité.
- Sauvegardez vos fichiers. Philips n'accepte aucune responsabilité en cas de perte de données.

## Jeunes enfants

Votre appareil et ses accessoires peuvent contenir des éléments de petite taille. Gardez-les hors de portée des jeunes enfants.

---

## Conformité EMF (Electromagnetic Fields)

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrique et vend de nombreux produits de consommation qui, comme tous les appareils électroniques, ont la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques. L'un des principes économiques majeurs de Philips consiste à prendre toutes les mesures de sécurité et de santé nécessaires pour ses produits, afin de

satisfaire à toutes les législations applicables et de respecter les normes relatives aux champs électromagnétiques (EMF) applicables lors de la production des produits. Philips s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable sur la santé. Philips confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles. Philips joue un rôle majeur dans le développement de normes EMF et de sécurité internationales, ce qui lui permet d'anticiper leur évolution de les appliquer au plus tôt à ses produits.

---

## Nettoyage et désinfection

- Débrancher l'appareil de l'ordinateur avant de procéder au nettoyage.
- Pour nettoyer l'appareil, utiliser un chiffon doux, si nécessaire humidifié avec de l'eau ou avec un savon léger dilué.
- Pour nettoyer l'appareil, il est possible d'utiliser des produits de désinfection employés dans les cliniques et pour les équipements de soins pour les patients, tels que les lingettes désinfectantes.
- Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs ou de puissants détergents.
- Ne pas frotter ou gratter la surface avec un objet solide, susceptible de rayer ou d'endommager durablement l'appareil.

---

## Mise au rebut de votre produit périmé

- Votre produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.
- Lorsque ce symbole de poubelle barrée est joint à un produit, il indique que ce produit est couvert par la directive européenne 2002/96/CE.



- Informez-vous sur le système de récupération spécial pour les produits électriques et électroniques.
- Respectez les règles locales ; ne jetez pas vos produits périmés avec vos ordures ménagères. La mise au rebut correcte des produits périmés permettra d'éviter des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé des personnes.
- Les batteries et piles (y compris les batteries rechargeables intégrées) contiennent des substances qui peuvent polluer l'environnement. Toutes les batteries et piles doivent être remises à un point de collecte agréé.

---

## 2 Votre SpeechMike

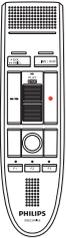
Félicitations pour votre achat et bienvenue chez Philips !

Afin de bénéficier pleinement de l'assistance offerte par Philips, consultez notre site Internet pour obtenir des informations sur l'assistance sous la forme de manuels d'utilisation, de téléchargements de logiciels, d'informations sur la garantie et plus encore :

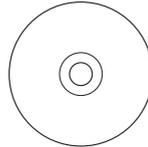
[www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation).

---

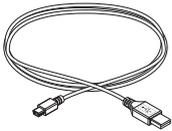
### 2.1 Contenu de la boîte



Microphone de dictée



CD-ROM contenant le logiciel  
et le manuel de l'utilisateur



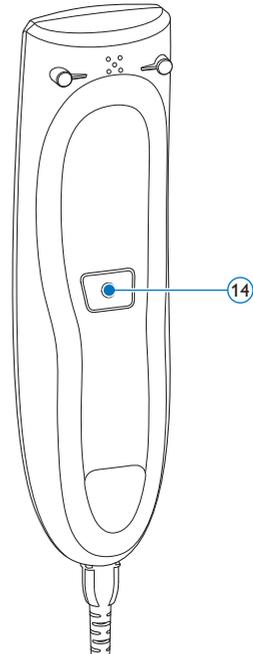
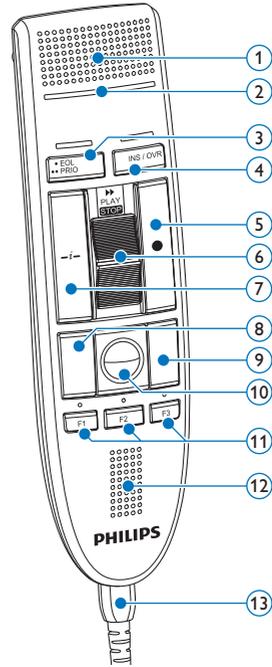
Câble USB



Guide de démarrage rapide

## 2.2 Vue d'ensemble

- ① Microphone
- ② Voyant d'enregistrement
- ③ • EOL touche fin-de-lettre,  
•• PRIO touche priorité
- ④ INS/OVR Bouton Insérer/Écraser
- ⑤ ● Bouton d'enregistrement
- ⑥ Interrupteur à curseur (avance rapide, lecture/enregistrement, arrêt, retour)
- ⑦ Instruction
- ⑧ Bouton gauche de souris
- ⑨ Bouton droit de souris
- ⑩ Boule de commande, bouton gauche de souris
- ⑪ F1, F2, F3 Touches de fonctions programmables
- ⑫ Haut-parleur
- ⑬ Câble USB
- ⑭ Bouton gauche de souris



---

## 3 Mise en route

---

### 3.1 Installation du logiciel

L'enregistrement et la lecture des dictées avec le SpeechMike nécessitent qu'un logiciel de dictée tel que *Philips SpeechExec* soit installé sur l'ordinateur. Si un logiciel autre que *Philips SpeechExec* est utilisé, vous devez installer le pilote avant de connecter le SpeechMike.

#### Important

Les droits d'administrateur sont nécessaires pour installer le logiciel. Pour obtenir une aide supplémentaire, contactez votre administrateur.

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.
- 2 Connecter le microphone de dictée à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 3 Windows affiche le message *Nouveau matériel détecté* et lance automatiquement l'installation.

#### Remarque

Si ce message n'est pas affiché, vérifiez si le port USB est activé dans le BIOS de votre système. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre matériel ou contactez votre fournisseur.

- 4 Vous devrez redémarrer votre ordinateur lorsque vous y serez invité par Windows.
- 5 Insérez le CD d'installation dans votre lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation doit s'ouvrir automatiquement. Si ce n'est pas le cas, affichez le contenu du CD à l'aide de l'explorateur de Windows puis double-cliquez sur le fichier *autorun.exe* pour le lancer.
- 6 Cliquez sur le bouton [Installer](#).
- 7 Suivez les indications données à l'écran par le programme pour installer SpeechExec sur votre PC.

---

## 4 Utilisation de votre SpeechMike

Ce chapitre décrit comment utiliser le SpeechMike avec le logiciel de dictée *Philips SpeechExec*. Si le SpeechMike est utilisé par un logiciel autre que *Philips SpeechExec*, certaines fonctionnalités peuvent être absentes ou fonctionner différemment. Pour obtenir des informations détaillées, reportez-vous à la documentation fournie avec le logiciel.

---

### 4.1 Création d'un enregistrement

- 1 Le microphone de dictée doit être connecté à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 2 Démarrez le logiciel de dictée *SpeechExec*.
- 3 Appuyez sur la touche **RECORD** pour créer un nouvel enregistrement et ouvrir le mode *Enregistrement en veille*.
  - La fenêtre de l'enregistreur s'affiche.
  - Le voyant d'enregistrement devient rouge clignotant (en mode écrasement) ou vert clignotant (en mode insertion).
- 4 Placez l'interrupteur à curseur en position **PLAY** et commencez à parler.  
*Le voyant d'enregistrement devient rouge fixe (en mode écrasement) ou vert fixe (en mode insertion) pendant l'enregistrement.*
- 5 Pour des pauses courtes, placez l'interrupteur à curseur en position **STOP**. Pour continuer l'enregistrement, replacez l'interrupteur à curseur en position **PLAY**.
- 6 Pour arrêter l'enregistrement, placez l'interrupteur à curseur en position **STOP**, puis appuyez sur la touche **RECORD**.
- 7 Appuyez sur la touche **EOL/PRIO** pour marquer la fin de l'enregistrement.
  - La dictée est transférée dans le dossier *Dictées finales*.
  - La fenêtre de l'enregistreur se ferme et la fenêtre de la liste de travail s'affiche.

- 8 Pour attribuer un état prioritaire à l'enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche **EOL/PRIO** dans la demi-seconde suivante.

#### Remarque

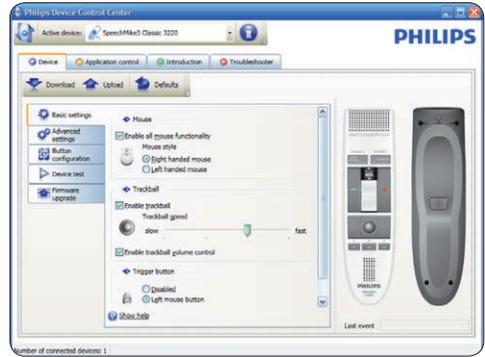
Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, parlez clairement et maintenez le microphone à entre 10 et 15 centimètres (4 à 6 pouces) de votre bouche..

## 5 Demandez davantage à votre SpeechMike

### 5.1 Personnalisez le SpeechMike

Utilisez le logiciel *Device Control Center* pour adapter le SpeechMike à vos besoins.

Le logiciel permet d'attribuer différentes fonctions à chaque touche, d'activer ou de désactiver certaines fonctionnalités, mais aussi de démarrer et de contrôler des applications à l'aide du SpeechMike.



#### 5.1.1 Personnalisez les touches et les paramètres du SpeechMike

1 Le microphone de dictée doit être connecté à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

2 Si l'option de démarrer le *Device Control Center* automatiquement a été sélectionnée pendant l'installation, ouvrez le programme en cliquant sur l'icône  située dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows. Pour démarrer le programme manuellement, ouvrez le menu Démarrer de Windows, puis sélectionnez **Tous les programmes > Philips Speech Control > Philips Device Control Center**.

*Les paramètres actuels sont téléchargés automatiquement à partir du SpeechMike connecté.*



3 Sur l'onglet *Device* (*Appareil*), configurez les paramètres de l'appareil, puis sélectionnez la fonction à attribuer à chaque touche.

4 Cliquez sur le bouton **Upload** (Charger) pour enregistrer les nouveaux paramètres.



#### Remarque

Pour restaurer les paramètres d'usine par défaut du SpeechMike, cliquez sur le bouton **Defaults** (Par défaut). Cliquez sur le bouton **Upload** (Charger) pour enregistrer les nouveaux paramètres.

#### Conseil

Pour tester les paramètres et les fonctions des touches, utilisez la section *Device test* (*Tester l'appareil*) située sur l'onglet *Device* (*Appareil*).

## 5.1.2 Utiliser les raccourcis de l'application

Le logiciel *Device Control Center* vous permet de démarrer et contrôler d'autres applications à l'aide des touches du SpeechMike.

Le logiciel *Device Control Center* comprend des profils préinstallés qui permettent d'utiliser immédiatement le SpeechMike avec le logiciel de reconnaissance vocale Dragon NaturallySpeaking et Microsoft PowerPoint. Vous pouvez aussi programmer des profils supplémentaires pour d'autres applications.

**1** Si l'option de démarrer le *Device Control Center* automatiquement a été sélectionnée pendant l'installation, l'icône de l'application  apparaît dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows. Pour démarrer le programme manuellement, ouvrez le menu Démarrer de Windows, puis sélectionnez [Tous les programmes > Philips Speech Control > Philips Device Control Center](#).

**2** Cliquez avec la touche droite sur l'icône de l'application  située dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows et vérifiez que « Activer le contrôle de l'application » a été activé. Si l'option a été désactivée, les paramètres et les boutons configurés ne fonctionneront pour aucune des applications cibles.



### Remarque

Quittez le logiciel *Philips SpeechExec* quand vous utilisez des raccourcis d'application, afin d'éviter des enregistrements inopinés pendant que vous contrôlez d'autres applications.

## Profil par défaut

Le profil par défaut est appliqué automatiquement quand aucun profil n'a été attribué à une application précise. Ce profil est configuré pour contrôler Dragon NaturallySpeaking à l'aide de votre SpeechMike. Les paramètres suivants sont définis :

Touche du SpeechMike	Raccourci attribué
● Enregistrer	Enregistrer (appuyer pour dicter)
PLAY Lecture	Lire à partir du curseur
◀ Retour	Déplacer le curseur vers l'arrière
▶ Avance rapide	Déplacer le curseur vers l'avant
•EOL/•PRIO	Marquer vers l'arrière
INS/OVR	Ouvrir la fenêtre de correction
-i- Instruction	Choisir 2

## Profil PowerPoint

Utilisez ce profil pour contrôler les présentations PowerPoint à l'aide du SpeechMike. Les paramètres suivants sont définis :

Touche du SpeechMike	Raccourci attribué
● Enregistrer	Écran noir
PLAY Lecture	Écran blanc
◀ Retour	Aller à la diapositive précédente
▶ Avance rapide	Aller à la diapositive suivante
•EOL/•PRIO	Terminer le diaporama
INS/OVR	Afficher/masquer le curseur

### Remarque

Philips ne peut pas garantir un fonctionnement correct de tous les raccourcis attribués, car les raccourcis peuvent différer d'une version et d'une langue à une autre.

## Programmer un profil personnalisé

Il est possible de programmer des raccourcis pour que d'autres applications contrôlent des fonctions d'application à l'aide des touches du SpeechMike, mais aussi de démarrer et contrôler d'autres applications à l'aide des touches du SpeechMike.

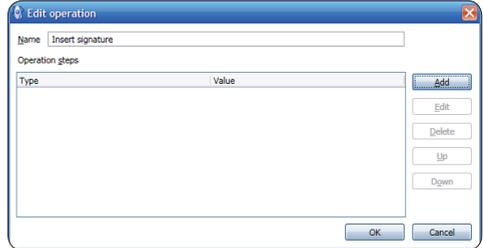
- 1 Le microphone de dictée doit être connecté à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 2 Si l'option de démarrer le *Device Control Center* automatiquement a été sélectionnée pendant l'installation, ouvrez le programme en cliquant sur l'icône  située dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows. Pour démarrer le programme manuellement, ouvrez le menu Démarrer de Windows, puis sélectionnez **Tous les programmes > Philips Speech Control > Philips Device Control Center**.



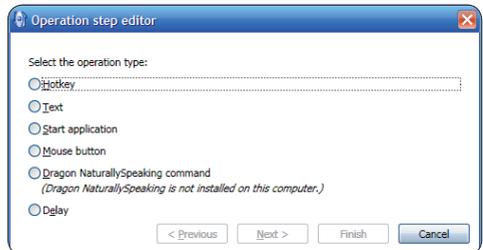
- 3 Sur l'onglet **Application control (Contrôle d'application)**, cliquez sur le bouton  afin de créer un nouveau profil.
  - 4 Naviguez jusqu'au fichier exécutable de l'application, sélectionnez-le, puis cliquez sur **Open**.  
*Un profil pour l'application sélectionnée sera ajouté à la liste des profils.*
- Remarque**  
Quittez l'application cible pendant la configuration. Ouvrez l'application quand les paramètres de configuration de l'appareil sont enregistrés.

- 5 Sélectionnez un bouton dans la colonne des boutons, puis cliquez sur l'icône  pour lui attribuer un raccourci. Vous pouvez attribuer différents raccourcis pour enfoncer et relâcher les boutons.

*La fenêtre de l'éditeur de raccourcis s'affiche.*



- 6 Donnez un nom au raccourci, puis cliquez sur le bouton **Add (Ajouter)** afin d'ajouter une opération au raccourci. Les options suivantes sont disponibles :
  - Touche directe : attribuer un raccourci clavier
  - Texte : saisir le texte à insérer quand une touche du SpeechMike est enfoncée
  - Démarrer une application en appuyant sur une touche du SpeechMike
  - Bouton de la souris
  - Commande de Dragon NaturallySpeaking
  - Retard



- 7 Vous pouvez ajouter une opération ou une suite d'opérations à chaque raccourci.
- 8 Cliquez sur le bouton **Apply (Appliquer)** pour enregistrer les nouveaux paramètres.

## Remarque

Le *Device Control Center* ne peut pas être utilisé pour programmer des raccourcis d'application pour le logiciel *Philips SpeechExec*. Les raccourcis pour *Philips SpeechExec* peuvent être configurés dans le menu *Paramètres généraux* de *SpeechExec*. Reportez-vous à l'aide de l'application *SpeechExec* pour en savoir plus.

## Conseil

Les paramètres de configuration des commandes d'application peuvent être enregistrés dans des fichiers, puis importer par la suite, afin d'appliquer les mêmes paramètres de configuration à plusieurs appareils.

- La mise à niveau du micrologiciel dure environ 30 secondes.
- Pendant la mise à niveau du micrologiciel, les voyants du *SpeechMike* clignoteront.
- Quand la mise à jour du logiciel sera terminée, le voyant de contrôle de charge des piles deviendra vert.

## Avertissement

Ne pas déconnecter le microphone de dictée de l'ordinateur pendant la mise à jour du micrologiciel. Risques de dommages sur votre appareil.

### 5.1.3 Mise à jour du micrologiciel

Votre *SpeechMike* est contrôlé par un programme interne appelé micrologiciel. De nouvelles versions du micrologiciel peuvent avoir été publiées depuis que vous avez acheté le *SpeechMike*.

- 1 Téléchargez la mise à jour du micrologiciel pour votre modèle de *SpeechMike* sur [www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation).
- 2 Le microphone de dictée doit être connecté à l'ordinateur à l'aide du câble USB.
- 3 Si l'option de démarrer le *Device Control Center* automatiquement a été sélectionnée pendant l'installation, ouvrez le programme en cliquant sur l'icône  située dans la zone de notification de la barre des tâches de Windows. Pour démarrer le programme manuellement, ouvrez le menu Démarrer de Windows, puis sélectionnez **Tous les programmes > Philips Speech Control > Philips Device Control Center**.
- 4 Sur l'onglet *Device (Appareil)*, cliquez sur **Firmware upgrade** (Mise à jour du micrologiciel).
- 5 Cliquez sur le bouton **Import** (Importer), puis sélectionnez le dossier qui contient les fichiers de micrologiciel à importer.
- 6 Cliquez sur le bouton **Upgrade** (Mise à jour) pour installer le nouveau micrologiciel.

---

## 6 Données techniques

---

### Connecteurs

- USB : Prise mini-USB 2.0

### Microphone

- Type de microphone : microphone condensateur à électret
- Cartouche de microphone : 10 mm
- Caractéristique : unidirectionnel
- Bande passante : 200 – 10 000 kHz
- Sensibilité du microphone : -37 dB @ 1 kHz
- Rapport signal-bruit : > 70 dBA

### Haut-parleur

- Haut-parleur dynamique rond 30 mm intégré
- Réponse en fréquence acoustique : 300 – 7500 Hz
- Courant de sortie : > 200 mW

### Configuration requise du système

- Processeur : Pentium III, 500 MHz (Pentium IV ou similaire, 1 GHz recommandé)
- Mémoire RAM : 512 Mo (1 Go recommandé)
- Espace libre sur le disque dur : 10 Mo pour Speech Control, 100 Mo pour SpeechExec (en option), 250 Mo pour Microsoft .NET Framework
- Système d'exploitation : Windows 7/Vista/XP
- Port USB libre
- Lecteur DVD-ROM

### Spécifications environnementales

- Conforme à 2002/95/EC (RoHS)
- Produit soudé sans plomb

### Conditions de fonctionnement

- Température : 5° – 45° C / 41° – 113° F
- Humidité : 10 % – 90 %

### Spécifications

- Dimensions du produit (L × P × H) : 45 × 165 × 30 mm
- Poids : 0,120 kg
- Longueur du câble : 3 m

### Design et finition

- Matériau : surface antimicrobienne
- Couleur(s) : gris chaud/noir

### Accessoires

- Câble USB
- CD-ROM contenant le logiciel et le manuel de l'utilisateur
- Guide de démarrage rapide

### **Le système d'exploitation cesse de répondre après un redémarrage**

**L'utilisation du SpeechMike de Philips avec certains concentrateurs USB peut empêcher le système d'exploitation de répondre après le redémarrage de l'ordinateur.**

Débranchez le SpeechMike avant de redémarrer le PC et reconnectez-le par la suite. Nous vous conseillons de remplacer le concentrateur USB ou de connecter votre SpeechMike directement au port USB de l'ordinateur.

---

### **Le SpeechMike ne fonctionne plus**

**Certains fabricants d'ordinateurs limitent le courant de sortie des ports USB à 100 mA. Ces ports peuvent ne pas fournir assez de courant pour que le SpeechMike fonctionne correctement.**

Connectez le SpeechMike par le biais du concentrateur alimenté.

---

### **Le SpeechMike est connecté à l'ordinateur, mais le son ne sort que des haut-parleurs de l'ordinateur**

**Windows XP peut prendre en charge seulement un périphérique de lecture à la fois. Il vous faudra peut-être remettre le périphérique de lecture sur «SpeechMike» si un autre périphérique de lecture est activé après l'installation du SpeechMike.**

- Utilisez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Sons et périphériques audio > Audio (onglet)
- Ou bien cliquez avec la touche droite sur l'icône du haut-parleur, si elle se trouve dans la barre d'outils, puis sélectionnez Ajuster les propriétés audio.

**Windows Vista/7 peut prendre en charge plusieurs périphériques de lecture en même temps mais, si vous désactivez le périphérique pour la lecture, il sera aussi désactivé pour l'enregistrement. Il vous faudra peut-être cliquer avec la touche droite et sélectionner « Afficher les périphériques désactivés » pour modifier ce paramètre.**

- Utilisez Démarrer > Panneau de configuration > Son > Lecture (onglet)
- Ou bien cliquez avec la touche droite sur l'icône du haut-parleur, si elle se trouve dans la barre d'outils, puis sélectionnez Périphériques de lecture.



---

## Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

### Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Philips may void the user's authority to operate the equipment.

### Cables

Connections to this device must be made with shielded cables with metallic RFI/EMI connector hoods to maintain compliance with FCC Rules and Regulations.

### Canadian notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

### Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

---

## Declaration of Conformity

Model Number: LFH3200, LFH3205, LFH3210, LFH3215, LFH3220, LFH3225, LFH3300, LFH3310, LFH3320  
Trade Name: Philips SpeechMike  
Responsible Party: Philips Speech Processing  
Address: 64 Perimeter Center East, Atlanta, GA 30346, USA  
Telephone number: 888-260-6261  
Website: [www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation)

LFH3200, LFH3205, LFH3210, LFH3215,  
LFH3220, LFH3225, LFH3300, LFH3310,  
LFH3320



Tested to comply with  
FCC standards

FOR HOME OR OFFICE USE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This device may not cause harmful interference. 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

---

## CE Declaration of Conformity

Philips confirms that the product corresponds to the relevant guidelines of the European Union.



Discover the comprehensive range of professional dictation products from Philips  
[www.philips.com/dictation](http://www.philips.com/dictation)

Specifications are subject to change without notice.

Trademarks are the property of Royal Philips Electronics or their respective owners.

© 2010 Royal Philips Electronics. All rights reserved.

Document Version 1.0, 21/07/2010.