

# PHILIPS

## SpeechAir

### Enregistreur vocal intelligent

3 microphones

Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB

Interrupteur à curseur

Scanner de codes-barres et appareil photo



Série PSP2000



## Enregistrement intelligent à tout moment

grâce au Wi-Fi et à trois microphones professionnels

L'enregistreur vocal intelligent SpeechAir vous fera économiser du temps et des ressources en vous permettant de travailler de façon plus souple que jamais. La fonction Wi-Fi intégrée ainsi que les trois microphones dédiés vous permettent d'enregistrer et de partager vos fichiers, partout et à tout moment. Les enregistrements peuvent être cryptés en temps réel pour une sécurité maximale des données.

#### Qualité audio et design supérieurs

- Trois microphones dédiés pour un enregistrement vocal optimal
- une fonction d'économie d'énergie pour longue durée de vie de batterie
- Écran tactile en verre Gorilla Glass antichoc et boîtier hygiénique pour une durée de vie étendue
- Interrupteur à curseur et touche de fonction résistants à l'usure pour une simplicité d'utilisation inégalée

#### Améliorez votre productivité

- Wi-Fi, LAN, Bluetooth, USB et VoIP pour rester connecté où que vous soyez
- Scanner de codes-barres et appareil photo pour une association rapide des fichiers et des documents à l'appui
- Station d'accueil pour une charge rapide de la batterie

#### Conçu pour les professionnels

- Un mode dictée pour se concentrer uniquement sur la dictée
- Cryptage des fichiers pour une sécurité maximale des données
- Logiciel de dictée pour un flux de travail encore plus efficace

#### Développez votre propre solution

- Kit de développement logiciel (SDK) pour la création d'applications personnalisées SpeechAir
- Matériel SDK pour une intégration parfaite dans votre propre solution de flux de travail
- Télémaintenance en option pour une administration centrale sans effort



No 1 in SPS global customer satisfaction survey 09/2017.

# Points forts

## Trois microphones professionnels



Les trois microphones professionnels offrent une excellente qualité sonore, quelle que soit la situation d'enregistrement. Le microphone à 360° est idéal pour l'enregistrement de dictées et de réunions. Le microphone directionnel est mieux adapté aux environnements bruyants. Pour la téléphonie VoIP, SpeechAir utilise un microphone dédié.

## Une fonction d'économie d'énergie



La fonction d'économie d'énergie permet d'économiser la batterie en réglant un intervalle de temps pour éteindre votre SpeechAir lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Écran tactile en verre Gorilla Glass antichoc et boîtier hygiénique



Le verre Gorilla Glass rend votre appareil résistant aux rayures et aux chocs. L'appareil est antichoc conformément à la norme militaire américaine 516.6. La surface hygiénique du boîtier empêche physiquement la colonisation des germes et améliore ainsi l'efficacité des mesures habituelles de désinfection de l'appareil.

## Interrupteur à curseur résistant à l'usure



L'interrupteur à curseur ergonomique et résistant à l'usure est conçu pour une utilisation efficace d'une seule main sans avoir besoin de regarder l'appareil. Il permet une gestion rapide et facile des fichiers (lecture, pause, arrêt, avance rapide, retour rapide). Une touche de fonction personnalisable au-dessus du curseur vous permet d'accéder rapidement à l'application.

## Wi-Fi, LAN, USB et Bluetooth



Gagnez du temps en transférant vos enregistrements terminés sans fil à votre équipe de transcripteurs et accédez directement aux données de vos patients ou clients. Utilisez le Wi-Fi pour les appels VoIP et accédez à vos e-mails et à votre calendrier. Utilisez la fonction Bluetooth pour envoyer et recevoir des données ou pour connecter des haut-parleurs externes.

## Scanner de codes-barres et appareil photo



L'appareil photo vous permet de joindre facilement des photos à vos dictées. Il peut également être utilisé comme scanner de codes-barres intégré. Il vous permet de faire le lien entre les données de vos patients et clients et un enregistrement en scannant simplement un code-barres.

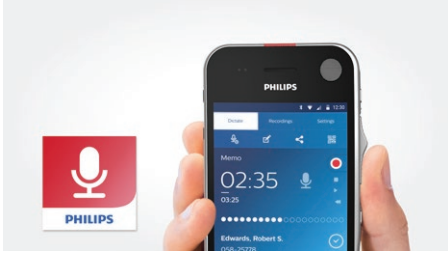
## Station d'accueil



La station d'accueil supérieure dotée d'un système antivol (verrou Kensington) transfère automatiquement l'ensemble de vos enregistrements vers votre ordinateur et recharge rapidement votre appareil. La connexion LAN vous permet de transférer vos fichiers directement depuis la station d'accueil sans ordinateur.

# Points forts

## Application de dictée Philips



L'application d'enregistrement intégrée est dotée de fonctions de dictée professionnelles telles que les modes d'édition, le drapeau de priorité et de fin de ligne, la liste de données et de dictées améliorée ainsi que des options d'envoi (vers un dossier réseau, des services Philips SpeechLive ou des destinataires). Le Mode Dictée permet d'utiliser l'appareil uniquement pour les dictées. Les fonctions et touches inutiles à la dictée sont désactivées vous permettant ainsi de vous concentrer sur votre tâche principale.

## Sécurité maximale des données



Les enregistrements sont cryptés en temps réel à l'aide de la norme AES (Advanced Encryption Standard) 256 bits, qui a été approuvée aux États-Unis pour protéger les informations gouvernementales classées ultra sensibles. Un code PIN protège l'appareil contre les utilisations non autorisées. Les réglages peuvent être verrouillés ; la connexion aux réseaux Wi-Fi peut, par exemple, être limitée

## Flux de dictée



Pour un flux de dictée encore plus efficace, vous pouvez profiter du logiciel de flux de dictée Philips SpeechExec Pro Dictate (PSP2200) ou utiliser les services de flux de cloud en option en vous inscrivant sur Philips SpeechLive ([www.speechlive.com](http://www.speechlive.com)). Ces services comprennent la reconnaissance vocale et la transcription en ligne, par des professionnels qualifiés.

## Kit de développement logiciel (SDK)



Le kit de développement logiciel (SDK) vous permet de personnaliser votre application existante afin d'utiliser les différents microphones et haut-parleurs, l'interrupteur à curseur, la touche de fonction, la sensibilité du microphone et l'éclairage à LED.

## Matériel SDK



Le matériel SDK vous permet d'intégrer votre appareil à votre propre solution de flux de travail, par exemple, de connecter votre SpeechAir à votre système d'information hospitalier (SIH) afin d'accéder directement aux données des patients. Ce matériel configure à distance votre appareil en temps réel et verrouille les réglages pour plus de sécurité.

## Télémaintenance



La télémaintenance en option via le logiciel de gestion d'appareils à distance Philips permet aux administrateurs informatiques de gérer, configurer et mettre à jour le matériel de dictée de manière centralisée, afin de gagner du temps et des ressources précieuses.

# Spécifications

## Appareil

Type d'interrupteur à curseur : interrupteur à curseur international (enregistrement/arrêt/lecture/retour)

Processeur : Dual Core Cortex-A17 1,8 GHz

RAM : 2 Go LPDDR3

Mémoire interne : 16 Go (12 Go disponibles)

Capteurs : capteur de lumière, capteur de mouvement, capteur de proximité optique

Module de vibration

Touche de fonction personnalisable

## Dimensions

Dimensions du produit (L x P x H) :

62 x 127 x 15 mm

Poids : 160 g

## Connectivité

Casques : 3,5 mm

Microphone : 3,5 mm

USB : micro USB 2.0

Wi-Fi : IEEE 802.11 a/b/g/n

Bluetooth : 4.0

Connecteur de station d'accueil

## Affichage

Type : IPS avec 16 millions de couleurs

Type d'écran : écran tactile en verre Gorilla

Glass résistant aux rayures

Diagonale de l'écran : 10,16 cm

Résolution : 480 x 800 pixels

## Audio (pris en charge par le système d'exploitation)

Format d'enregistrement : AMR, ACC

Format de lecture : MPEG (MP1, MP2, MP3), WMA, WAV, APE, OGG (OGG, OGA), FLAC, AAC (AAC, M4A)

## Microphones

Microphone directionnel : pour la reconnaissance vocale

Microphone à 360° : pour les réunions et les dictées

Microphone MEMS : pour la téléphonie VoIP

## Application d'enregistreur de dictée Philips

Modes d'enregistrement : DSS Pro (DS2/mono), PCM Voice (WAV/mono)

Débit binaire : 28 kbit/s (DSS Pro), 256 kbit/s (PCM Voice)

Modes d'édition : insérer, écraser, annexer

Temps d'enregistrement : 1073 heures (DS2), 117 heures

Fréquence d'échantillonnage : 16 kHz / 16 bit

Codes-barres pris en charge : Code 39, Code 93, Codabar, Code 128, Code 25, Code 11, MSI-Plessey, EAN, UPC, code QR, Data Matrix

## Haut-parleurs

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

Dimensions du haut-parleur avant : 6 x 12 mm

Dimensions du haut-parleur arrière : 11 x 15 mm

## Appareil photo

Résolution : 8 Mégapixels

Autofocus

Flash

Formats d'image (pris en charge par le système d'exploitation) : JPG, JPEG, BMP, GIF, PNG

Formats d'enregistrement vidéo (pris en charge par le système d'exploitation) : H.264 / AVC (MOV, 3GP) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps)

Formats de lecture vidéo (pris en charge par le système d'exploitation) : MPEG-1/2 (DAT, MPG, VOB, TS) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), MPEG4 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), DIVX (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), Real Media (RM, RMVB) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), H.264 (AVI, MKV, MP4, MOV, 3GP, TS, FLV) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), H.264 MVC (AVI, MOV) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (60 fps), VP8 (WEBM) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), VC-1 (WMV, ASF, TS, MKV, AVI) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), H.263 (3GP, MOV, MP4) jusqu'à 704 x 576 pixels (30 fps), Sorensen Spark (FLV) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), ON2 VP6 (AVI, FLV) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps), JPEG (AVI, MOV) jusqu'à 1 920 x 1 088 pixels (30 fps)

## Alimentation

Type de batterie : batterie Li-ion rechargeable intégrée

Capacité de batterie : 3000 mAh

Autonomie de la batterie : jusqu'à 20 heures d'enregistrement (mode DSS Pro) et jusqu'à 22 heures (mode PCM), dépendant de l'utilisation

Temps de veille : jusqu'à 97 heures

Temps de charge (pleine charge) : 3 heures

## Station d'accueil

Dimensions du produit (L x P x H) :

82 x 77 x 56 mm

Poids : 264 g

Connexion LAN

Verrou Kensington

Incrustation magnétique amovible pour une utilisation avec étui

## Spécifications environnementales

Conforme à la norme 2011/65/UE (RoHS)

## Conditions de fonctionnement

Température : -5 à 45 °C

Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation

## Sécurité

Cryptage de fichier en temps réel

Norme de cryptage (application d'enregistreur de dictée Philips) : AES (Advanced Encryption Standard) 256 bits  
Verrouillage de l'appareil avec code PIN, mot de passe ou un modèle à dessiner  
Réglages de sécurité configurables avec kit de développement logiciel (SDK) et logiciel de configuration  
Réglages verrouillables

## Contenu de l'emballage

Enregistreur vocal intelligent SpeechAir

Station d'accueil

Écouteurs intra-auriculaires

2 câbles USB

Alimentation avec adaptateurs

internationaux : États-Unis, Royaume-Uni, Europe, Asie-Pacifique

Logiciel de dictée SpeechExec Pro (PSP2200)

Guide de démarrage rapide





# Spécifications

## Configuration requise pour le logiciel Philips SpeechExec

**Processeur** : Processeur AMD double cœur ou équivalent, processeur 1 GHz ou supérieur  
**RAM** : 2 Go (32 bits) / 4 Go (64 bits)  
**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)  
**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**  
**Connexion Internet requise pour l'activation du logiciel**

## Configuration requise pour le logiciel de reconnaissance vocale

**Logiciel de reconnaissance vocale pris en charge** : Nuance Dragon Professional 12.5/13, Nuance Dragon Legal 12.5/13, Nuance Dragon Medical Practice Edition 2/3, Nuance Dragon Professional Individuel / Groupe 14, Nuance Dragon Legal Individuel / Groupe 14, Nuance Dragon Professional Individuel / Groupe 15, Nuance Dragon Legal Individuel / Groupe 15, Nuance Dragon SDK Client Edition 14  
**Processeur** : Intel dual core ou processeur AMD équivalent, processeur 2,2 GHz ou plus rapide  
**RAM** : 4 Go (32 bits) / 8 Go (64 bits)  
**Espace disque** : 8 Go  
**Système d'exploitation** : Windows 10 (64 bit), Windows 8.1/7 (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2008 R2 (32/64 bit)

## Available accessories (optional)

Étui pour Philips SpeechAir ACC1120  
Logiciel de gestion Philips SpeechAir  
Microphone pour téléphone Philips LFH9162  
Microphone de réunion Philips LFH9172  
Matériel de dictée SDK Philips LFH7475

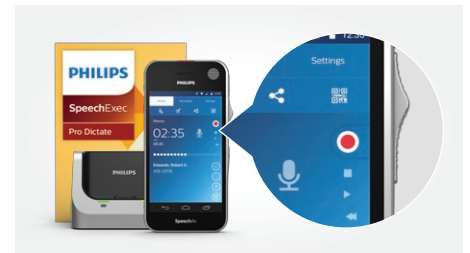
# Versions

## PSP2100



Enregistreur vocal intelligent SpeechAir

## PSP2200



Enregistreur vocal intelligent SpeechAir  
Logiciel de dictée SpeechExec Pro

