

PHILIPS

SpeechMike Ambient assistant IA portable

Série PSM5000



Transformez votre parole en résultats

Transformer les flux de travail professionnels avec l'IA ambiante et la reconnaissance vocale

Les professionnels d'aujourd'hui font face à une augmentation des tâches administratives, des exigences de documentation et de la pression temporelle. Le SpeechMike Ambient assistant IA portable s'appuie sur la famille Philips SpeechMike éprouvée, désormais enrichie pour relever les défis cliniques d'aujourd'hui : un microphone de dictée de nouvelle génération, de qualité professionnelle, qui prend en charge à la fois les cas d'usage d'IA ambiante et les flux de travail traditionnels de reconnaissance vocale. De la transcription de réunions, la documentation juridique et la création de rapports à la génération de notes, la communication multilingue et les fonctions d'assistant virtuel, l'appareil optimise les tâches quotidiennes. En renforçant documentation, communication et efficacité, il aide les professionnels à se concentrer sur les tâches à forte valeur ajoutée, à réduire la charge administrative et à améliorer la productivité globale.

Conçu pour une capture audio claire et fiable

- Microphones beamforming haute performance pour une reconnaissance vocale précise
- Modes audio spécifiques assurent des performances optimales dans tous les environnements et cas d'utilisation
- Technologie sonore ambiante brevetée pour des enregistrements naturels et intelligibles

Conçu pour les flux de travail d'IA et de reconnaissance vocale

- Conception dédiée pour les assistants alimentés par l'IA et les solutions de dictée professionnelles
- Communication sécurisée et chiffrée conforme aux normes informatiques d'entreprise
- SDK développeur pour une intégration rapide et native dans des écosystèmes logiciels personnalisés

Conçu pour la mobilité, le confort et une utilisation continue

- Conception compacte et portable pour une utilisation fluide en mode fixe, mobile et mains libres
- Autonomie toute la journée avec une recharge simple et flexible
- Conception hygiénique et nécessitant peu d'entretien pour une manipulation plus sûre et des coûts d'exploitation réduits

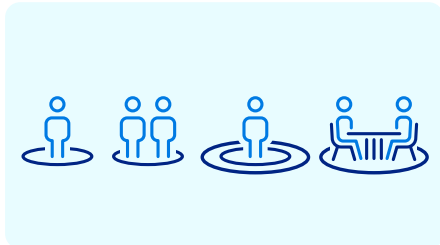
Points forts

Réseau de quatre microphones



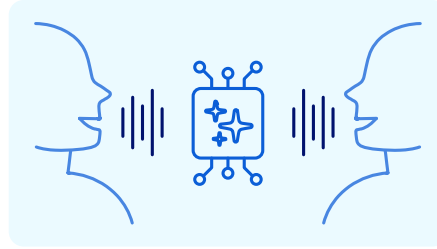
Le SpeechMike Ambient est doté de quatre microphones à formation de faisceau haute performance pour l'enregistrement ambiant. Son design portable permet une mobilité totale tout en maintenant les microphones proches de l'orateur en permanence, garantissant une plus grande précision dans des environnements cliniques dynamiques et bruyants tels que les bureaux, les cabinets, ou les hopitaux—surpassant largement les smartphones ou les microphones génériques.

Modes audio sélectionnables



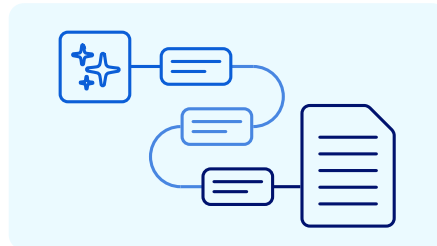
Différents flux de travail nécessitent des configurations audio différentes, et le SpeechMike Ambient est conçu pour répondre à ces besoins. Le mode Ambient convient aussi bien aux scénarios de conversation qu'à ceux avec un seul orateur, préservant un son naturel, tandis que le mode Dictée se concentre sur l'orateur principal et supprime les voix d'arrière-plan. Deux modes supplémentaires sont disponibles pour les intégrateurs, destinés à la séparation des locuteurs dans les contextes de conversation, garantissant une flexibilité maximale.

Traitement audio optimisé par l'IA



La technologie sonore ambiante brevetée intégrée détecte et sépare les différents orateurs lorsque cela est nécessaire, créant un son clair et structuré pour les conversations et les réunions. En même temps, elle améliore les enregistrements d'un seul orateur en réduisant le bruit de fond et en supprimant les autres voix dans l'environnement. Cela garantit une entrée audio propre et ciblée et améliore la précision de la reconnaissance vocale. Le résultat est un son de haute qualité constant, tant pour la documentation ambiante que pour la dictée professionnelle.

Optimisé pour les flux de travail pilotés par l'IA



Le SpeechMike Ambient est spécialement conçu pour capturer un son haute fidélité, qu'il s'agisse d'un ou de plusieurs orateurs, dans des environnements réels—idéal pour les scénarios d'IA ambiante (réunions, notes cliniques, audiences) et les flux de travail de dictée (lettres, rapports, contrats).

Sécurité et conformité de niveau entreprise



Le SpeechMike Ambient garantit une transmission sécurisée des données grâce à la technologie Bluetooth LE chiffrée et à une méthode d'appairage sécurisée par « mot de passe ». Il évite l'appairage sans fil et ne permet qu'une seule connexion active à la fois afin de prévenir tout accès non autorisé, toute interférence et toute attaque de type « man-in-the-middle ». Testé pour une coexistence fiable avec le Bluetooth, le Wi-Fi et d'autres appareils 2,4 GHz, le système répond aux normes mondiales telles que CE, FCC et RCM.

Prêt pour l'intégration native par les développeurs



Le SpeechMike Ambient est entièrement compatible avec les modèles SpeechMike existants, garantissant une intégration fluide dans les flux de travail actuels tout en ouvrant de nouvelles opportunités. Un kit de développement logiciel (SDK) complet et un accès à l'API permettent aux éditeurs de logiciels tiers d'intégrer nativement l'appareil dans des applications de bureau et mobiles. Avec un contrôle total sur l'attribution des boutons, les paramètres de l'appareil et l'entrée audio, le SDK permet une intégration rapide aux plateformes de reconnaissance vocale, outils d'IA et écosystèmes logiciels d'entreprise.

Points forts

Connectivité multi-pièces et utilisation flexible



Conçu pour permettre des transitions fluides entre une utilisation mobile et stationnaire, l'appareil peut être porté à l'aide d'un clip magnétique ou d'un cordon tour de cou pour un fonctionnement mains libres. Il peut mémoriser jusqu'à 10 profils sans fil, se connectant automatiquement au poste de travail le plus proche lors des déplacements entre les zones de travail, éliminant ainsi le besoin d'un appairage manuel. La station d'accueil permet la recharge ainsi que l'enregistrement en mode bureau, tandis que sa conception ergonomique, légère et dotée d'un retour tactile garantit confort et durabilité pendant de longues périodes de travail.

Hygiénique et nécessitant peu d'entretien par conception



Conçu dans une optique de contrôle des infections, l'appareil utilise des matériaux hygiéniques de qualité médicale et évite les risques de contamination courants avec les appareils portatifs. Sa surface lisse et polie résiste aux germes et aux empreintes digitales tout en minimisant les bruits de manipulation pendant l'utilisation pour une capture audio plus claire. Comparé aux smartphones, il réduit également les coûts opérationnels grâce à moins de mises à jour, une maintenance simplifiée et aucune nécessité de gestion des appareils mobiles.

Batterie pour toute la journée



La conception écoénergétique offre jusqu'à 10 heures d'enregistrement continu, garantissant une autonomie de batterie pour toute la durée du service dans un boîtier léger. Les utilisateurs peuvent recharger rapidement via la station d'accueil, un câble USB-C standard ou un port USB d'ordinateur. Cela garantit une disponibilité fiable et répond aux exigences des flux de travail mobiles.

Flux de travail juridiques plus intelligents

L'écoute ambiante permet aux professionnels du droit de rester pleinement engagés dans les conversations avec les clients sans avoir à prendre de notes manuellement ni à manipuler d'appareils. En capturant les informations pertinentes en arrière-plan, elle permet des discussions naturelles et ininterrompues, contribuant à instaurer la confiance et à améliorer la qualité des interactions avec les clients.

Capturez ce qui compte et gardez le contrôle



Automatisation de la documentation

Réunions, notes, mémorandums, dépôts



Extraction et recherche de connaissances

Préparation de dossier, découverte, connaissances internes



Conformité et support d'audit

Enregistrements, traçabilité, facturation

Cas d'utilisation avec le Philips SpeechMike Ambient

Documentation et dictée

Enregistre et transcrit automatiquement les réunions, consultations et entretiens

Convertissez les entrées vocales en notes de dossier, mémos et documents brouillons

Produit des résumés structurés (faits, problèmes, prochaines étapes)

Capture et recherche de connaissances

Transforme les conversations en transcriptions consultables et en données structurées

Capture les réunions internes, les discussions stratégiques et les connaissances institutionnelles

Permet une récupération rapide des informations clés à travers les dossiers et les affaires

Préparation et analyse de dossier

Soutient les dépositions, les entretiens et les enquêtes

Met en évidence les déclarations clés, les contradictions et les chronologies

Permet l'e-discovery, l'extraction de preuves et le suivi des négociations

Support de conformité, d'audit et de facturation

Crée des enregistrements détaillés et des pistes d'audit (qui a dit quoi, quand)

Aide à répondre aux exigences réglementaires et documentaires

Suit le temps passé et prend en charge la documentation de facturation



Spécifications

Connectivité sans fil

Technologie sans fil : Bluetooth Low Energy
2,4 GHz

Puissance maximale : ≤ 10 mW

Portée maximale : jusqu'à 25 m / 82 pieds (en champ libre)

Enregistrement audio

Type de microphone : matrice de microphones
MEMS à 4 voies

Caractéristique : omnidirectionnel et
formation de faisceau

Réponse en fréquence : 200 – 8000 Hz

Son

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

Réponse en fréquence acoustique : 300 – 8000
Hz

Puissance de sortie du haut-parleur : > 200 mW

Puissance

Type de batterie : Li-polymère

Rechargeable : via station d'accueil ou
alimentation USB-C

Autonomie de la batterie : jusqu'à 10 heures
de conversation continue

Temps de charge : 3 heures

Dimensions du produit

Dimensions du produit (L x P x H) : 32 x 104 x
15 mm / 1,3 x 4,1 x 0,6 po

Poids : 42 g / 1,5 oz

Adaptateur sans fil

Dimensions du produit (L x P x H) : 14 x 7 x
42,5 mm / 0,6 x 0,3 x 1,7 po

Poids : 4 g / 0,1 oz

Station d'accueil

Dimensions du produit (L x P x H) : 85 x 85 x 32
mm / 3,4 x 3,4 x 1,3 po

Poids : 140 g / 4,9 oz

USB-C : pour la charge et la connexion de
données

USB-C : pour l'adaptateur sans fil

Serrure Kensington

Configuration requise Philips SpeechControl logiciel de contrôle d'appareil et d'application

Processeur : Intel double cœur ou processeur
AMD équivalent, 1 GHz ou plus rapide

Mémoire vive : 2 Go (32 bits)/4 Go (64 bits)

Espace disque dur : 30 Mo pour le logiciel
SpeechControl, 4,5 Go pour Microsoft .NET
Framework

Système d'exploitation : Windows 11,
Windows 10 (64 bits)

Graphiques : carte graphique compatible
DirectX avec accélération matérielle
recommandée

Son : périphérique audio compatible Windows

Port USB-C libre

Logiciels de reconnaissance vocale pris en charge

Philips SpeechLive

Microsoft Dragon Copilot (Flex)

Microsoft Dragon Medical One

Microsoft Dragon Legal 16

Microsoft Dragon Professional 16

Solventum Fluency Direct

Solventum Fluency for Imaging

Dolbey Fusion Narrate powered by nVoc

Tandem Health

Spécifications écologiques

Conforme à la directive 2011/65/UE (RoHS)

Produit soudé sans plomb

Conditions d'utilisation

Température : 5° – 45° C / 41° – 113° F

Humidité : 10 % – 90 %

Design et finition

Matériau : polymères de haute qualité

Couleur : gris foncé perle métallisé / noir



