

# PHILIPS

## HearLink

### Fiche technique

## HearLink 9050

### miniRITE

L'aide auditive Philips HearLink 50 miniRITE (MNR) est un appareil rechargeable adapté aux pertes auditives légères à sévères-profondes. Elle inclut nos fonctionnalités audiologiques les plus avancées, toutes intégrées à SoundMap 3. Grâce au LE Audio et au Bluetooth® Low Energy, elle prend en charge la communication mains

libres et le streaming direct sur les iPhone, iPad, Mac et une sélection d'appareils Android™. Elle est équipée du nouveau système d'écouteurs miniFit Detect, se décline en quatre niveaux de puissance et est compatible avec un large éventail de dômes et d'embouts personnalisés.

Écouteur 60



MNR

Écouteur 85



MNR

Écouteur 100



MNR

Écouteur 105



MNR

#### Caractéristiques techniques

- Communication mains libres<sup>1</sup>
- Direct streaming<sup>2</sup>
- LE Audio
- Technologie Bluetooth Low Energy
- Charge rapide
- Voyant lumineux LED
- Écouteurs miniFit Detect
- Bobine d'induction
- Revêtement hydrophobe

#### Accessoires

- Application Philips HearLink 2
- AudioClip Philips
- Adaptateur TV Philips
- Télécommande Philips
- Chargeur Philips miniRITE (MNR)
- Chargeur Plus miniRITE (MNR)

Pour plus d'informations sur la compatibilité, veuillez consulter [hearingsolutions.philips.com/compatibility](https://hearingsolutions.philips.com/compatibility)

#### Conditions de fonctionnement et de charge

Température : +5 °C à +40 °C (41 °F à 104 °F)  
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

#### Conditions de transport et de stockage

La température et l'humidité ne doivent pas dépasser les limites mentionnées pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage :

#### Transport

Température : -20 °C à +60 °C (-4 °F à 140 °F)  
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

#### Stockage

Température : -20 °C à +30 °C (-4 °F à 86 °F)  
Humidité relative : 5 % à 93 % sans condensation  
Pression atmosphérique : 700 hPa à 1 060 hPa

1) La communication mains libres est disponible sur certains appareils

2) Depuis les iPhone, iPad, Mac et certains appareils Android

**AVERTISSEMENT :** Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.

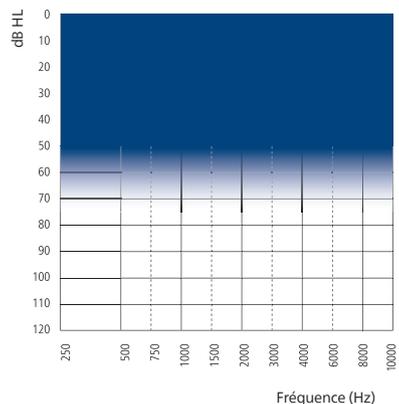
Apple, le logo Apple, iPhone, iPad, Mac et le logo Mac sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. L'utilisation du badge Made for Apple indique qu'un accessoire électronique a été élaboré spécifiquement pour se connecter au(x) produit(s) Apple identifié(s) dans le badge, et que le développeur a certifié qu'il respecte les standards de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes législatives ou de sécurité.



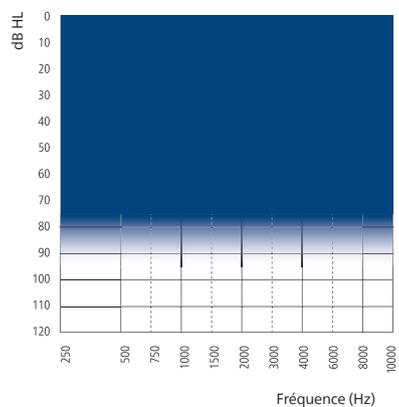
IP68

# Zones d'adaptation

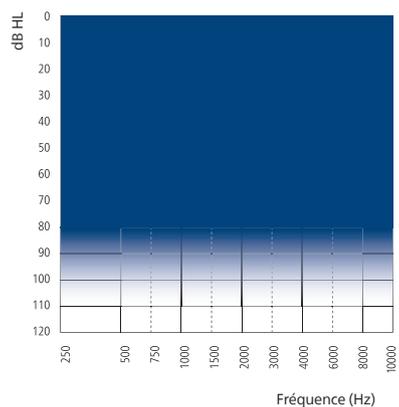
Philips HearLink 9050



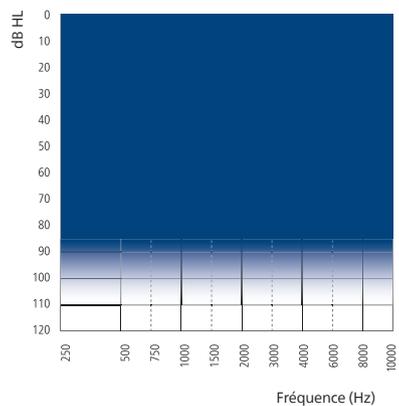
60



85



100



105

# Présentation des fonctionnalités

	HearLink 9050
<b>SoundMap 3</b>	
SoundGuide	•
<b>Amplification</b>	
Plage de fréquences	10 kHz
Plage dynamique étendue	•
Renforcement des basses fréquences	•
Abaissement fréquentiel	•
Contrôle du confort	4 options
<b>Réduction du bruit</b>	
Réduction du bruit géré par l'IA	5 options
Speech Clarifier	3 options
Transition	4 options
Réduction des bruits impulsionnels SoundProtect	6 options
Gestion du bruit du vent SoundProtect	•
Gestion des bruits faibles	•
Gestion binaurale des bruits	•
<b>Directivité</b>	
Directivité dynamique	•
Effet pavillon	2 options
Directivité adaptative/fixe/omni	•
<b>Suppression du Larsen</b>	
Réglage de la sensibilité	•
<b>SoundTie 3 avec LE Audio, MFi et ASHA</b>	
Direct streaming <sup>1</sup>	•
Communication mains libres <sup>2</sup>	•
<b>Coordination binaurale (NFMI)</b>	
Réglage du volume et changement de programme	•
<b>Options de programmation</b>	
Dans HearSuite : Bandes d'adaptation	24
Programmes spécifiques	13
Nombre de programmes	4
Programme HiFi Music	•
Mode Avion	•
Journal des données et comptabilisation des connexions	•
Indicateurs sonores et Notify Me	•
Contrôle tactile	•
Gestionnaire d'adaptation	•
Compatibilité CROS	•
Tinnitus SoundSupport	•

1) Depuis les iPhone, iPad, Mac et certains appareils Android

2) La communication mains libres est disponible sur certains appareils

# HearLink 9050 miniRITE

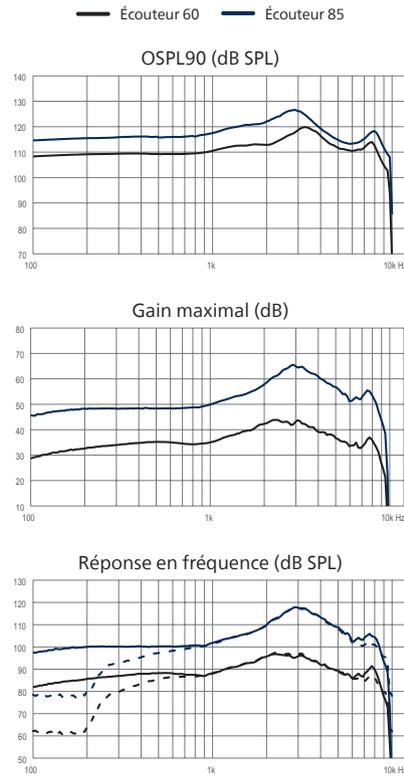
Mesuré selon les normes IEC 60118-0:1983/  
AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-  
1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010



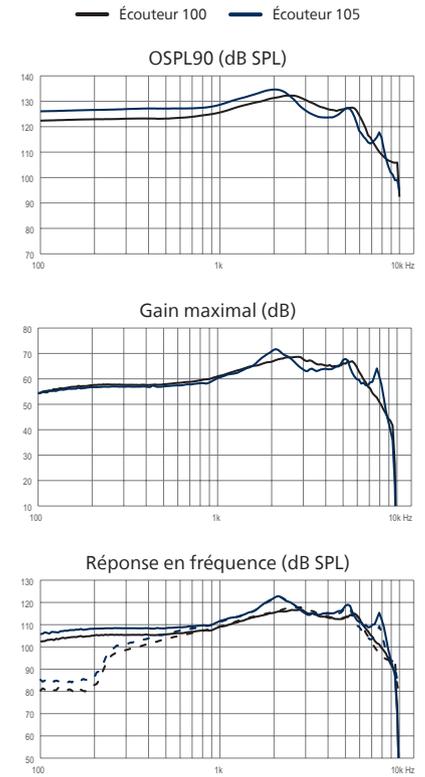
**Informations techniques :**  
Le mode omnidirectionnel est utilisé  
sauf indication contraire.

**Écouteur 60 / 100**  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m

**Écouteur 85 / 105**  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m



Écouteur 60                      Écouteur 85



Écouteur 100                      Écouteur 105

OSPL90, Pic (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Gain maximal, Pic (dB)	44	66	69	72
Gain maximal, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Gain maximal, HFA (dB)	39	56	65	65
Gain de référence (dB)	33	46	54	57
Plage de fréquences (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Sortie de la bobine d'induction, Champ 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Sortie de la bobine d'induction, Champ 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.

# Simulateur d'oreille

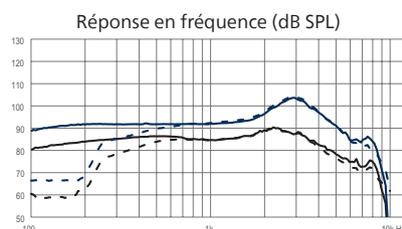
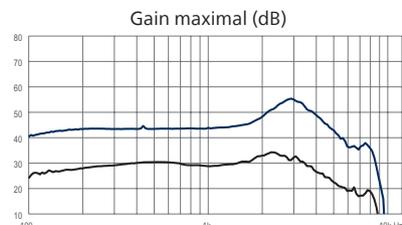
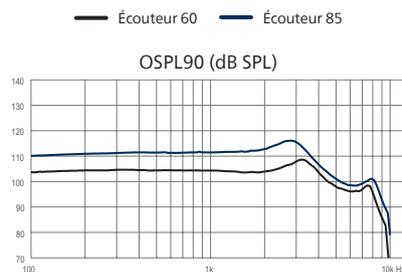
Mesuré selon les normes ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 et IEC 60318-5:2006



**Informations techniques :**  
Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.

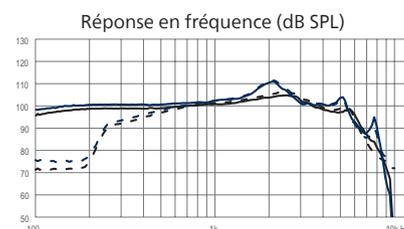
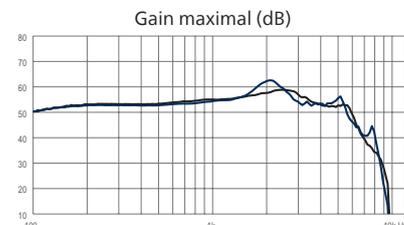
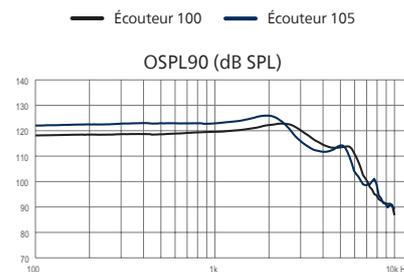
**Écouteur 60 / 100**  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m

**Écouteur 85 / 105**  
— Entrée acoustique : 60 dB SPL  
- - - Entrée magnétique : 31.6 mA/m



Écouteur 60

Écouteur 85



Écouteur 100

Écouteur 105

OSPL90, Pic (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Gain maximal, Pic (dB)	34	55	59	63
Gain maximal, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Gain maximal, HFA (dB)	31	47	57	57
Gain de référence (dB)	27	36	43	45
Plage de fréquences (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Sortie de la bobine d'induction, Champ de 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Sortie de la bobine d'induction, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsion harmonique totale (Entrée 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Niveau de bruit d'entrée équivalent, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batterie	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Autonomie estimée, heures <sup>2</sup>	24	24	24	24

1) Mesurée avec un réglage de gain de l'aide auditive paramétrée sur sa position maximale moins 20dB et avec un niveau d'entrée à 70dB SPL. Ceci permet par exemple d'obtenir une réponse de gain max égale à la réponse de gain max de la norme IEC 60118-0 + A1: 1994 mais sans influence du Larsen.

2) La durée d'utilisation prévue de la batterie rechargeable dépend du profil d'utilisation, de l'ensemble de fonctions actives, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'âge de la batterie et de l'utilisation d'accessoires sans fil.





 **SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemark

[hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com)



[hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com)

Philips et Philips Shield Emblem sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisés sous licence. Ce produit a été fabriqué par ou pour et est vendu sous la responsabilité de SBO Hearing A/S, et SBO Hearing A/S est le garant de ce produit.

Les appareils auditifs Philips HearLink sont des dispositifs médicaux de classe IIa fabriqués par SBO Hearing et marqués CE 0123. Ils sont destinés à la réhabilitation des pertes auditives légères à sévères profondes. Ce dispositif fait l'objet d'un remboursement par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations : consulter la LPP. Lire attentivement le guide d'utilisation. Novembre 2023.

Durée de disponibilité garantie des pièces détachées : 5 ans après la date d'achat. Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation.