

# PHILIPS

## HearLink

## Ghid al specificațiilor HearLink 9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 miniBTE T

HearLink miniBTE T este o proteză auditivă în spatele urechii care face parte din familia Philips HearLink, fiind potrivită pentru pierderi de auz ușoare dar și moderat severe. Având încorporată tehnologia sunetului AI, aparatul auditiv HearLink miniBTE T include caracteristicile audiologice foarte avansate din SoundMap 2. Datorită noii versiuni Bluetooth® Low Energy (BLE), se conectează direct la dispozitivele iOS (iPhone, iPad, iPod) și Android™. BTE PP este dotată cu o clemă de fixare și sistemul cu tub subțire miniFit, care include o gamă largă de domuri și olive personalizate.

### Clemă de fixare

### miniFit 1.3 mm

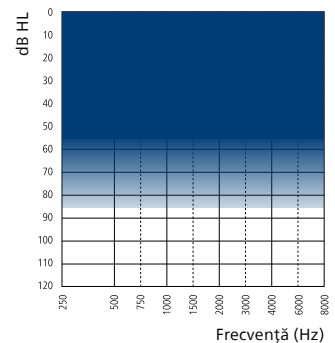
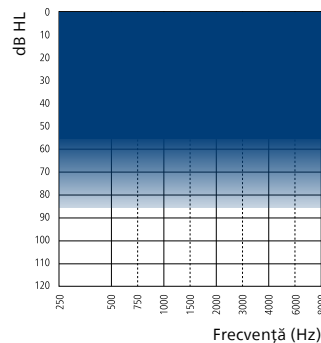
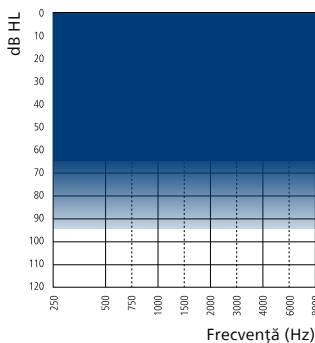
### miniFit 0.9 mm



9030 | 7030 | 5030 | 3030 | 2030 MNB T  
(HEB9033, HEB7033, HEB5033, HEB3033, HEB2033)

Made for  
iPhone | iPad | iPod

Works with  
android



### Caracteristici tehnice

- Streaming audio direct (compatibil cu dispozitive iOS și Android™)
- Comunicare Hands-free\*
- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (inducție magnetică în câmp apropiat)
- Buton simplu
- Telebobina
- Tub subțire miniFit
- Îneliș hidrofobic
- Clasa IP68
- indicator vizual LED

### ACCESORII

- Aplicația Philips HearLink app (compatibilă cu dispozitive iOS și Android™)
- Aplicația Philips HearLink Connect (compatible with iOS and Android™ devices)
- Telecomanda Philips
- Adaptor TV Philips
- AudioClip Philips
- Noahlink Wireless (interfața de programare wireless)

Pentru informații suplimentare și suport vă rugăm să accesați link-ul [hearingsolutions.philips.com](https://hearingsolutions.philips.com).  
\* Disponibil din FW 1.3 pentru anumite modele de iPhone.

Philips HearLink este o proteză auditivă creată pentru iPhone, iPad, iPod Direct Audio Streaming pentru dispozitivele Android necesită sistem de operare Android 10 sau mai nou, Bluetooth® 5.0 și implementarea Audio Streaming-ului pentru aparate auditive (ASHA) pe dispozitivul respectiv. Pentru informații privind compatibilitatea, vizitați [www.hearingsolutions.philips.com/compatibility](https://www.hearingsolutions.philips.com/compatibility).

Apple, sigla Apple, iPhone, iPad, iPod touch și Apple Watch sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și alte țări. App Store este o marcă de servicii a Apple Inc. Android, Google Play și sigla Google Play sunt mărci comerciale ale Google LLC.

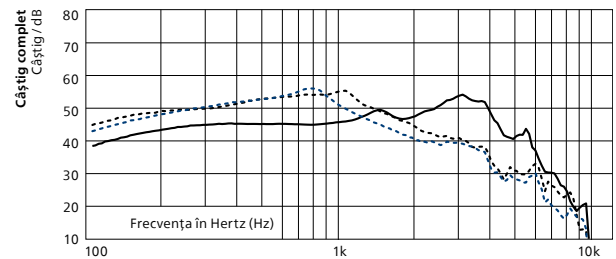
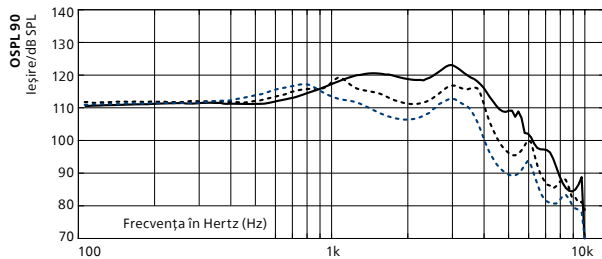
Marca și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate aflate în proprietatea Bluetooth SIG, Inc., iar orice utilizare a lor de către Demant A/S este licențiată. Restul mărcilor comerciale și denumirilor comerciale aparțin respectivilor proprietari.

# HearLink 9030

HEB9033 MNB T

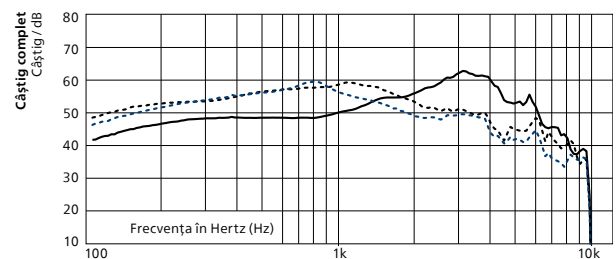
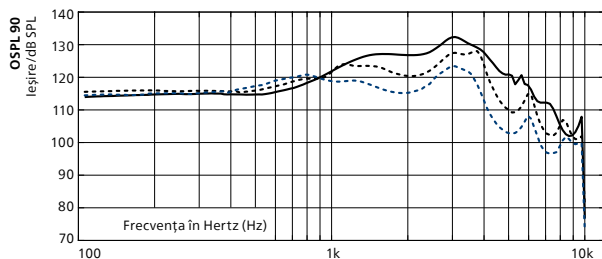
- Clemă de fixare    --- Tub subțire 0,9    --- Tub subțire 1,3

## Cuplor 2CC



	Clemă de fixare	TUB SUBȚIRE 1,3	Tub subțire 0,9
OSPL90, Vârf (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Câștig complet activat, Vârf (dB)	54	55	56
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Câștig complet activat, HFA (dB)	48	48	44
Câștigul testului de referință (dB)	42	37	34
Curent inactiv (mA)	1,9	1,9	1,9
Curent de funcționare (mA)	2,0	1,9	2,0
Tip baterie	312	312	312
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Interval de frecvență (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> (dB SPL)	17	19	21
Telebobină 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telebobină HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## Simulator ureche



	Clemă de fixare	TUB SUBȚIRE 1,3	Tub subțire 0,9
OSPL90, Vârf (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Câștig complet activat, Vârf (dB)	63	59	59
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Câștig complet activat, HFA (dB)	55	55	52
Câștigul testului de referință (dB)	48	47	41
Curent inactiv (mA)	1,9	1,9	1,9
Curent de funcționare (mA)	1,9	2,0	2,0
Tip baterie	312	312	312
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Interval de frecvență (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	15	19
Telebobină 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1)</sup> Date tehnice măsurate cu extindere, corespunzătoare setărilor de măsurare a casetei de testare.

„2cc” se referă la un cuplor conform cu IEC 603185:2006. „Simulator ureche” se referă la un cuplor conform cu IEC 603184:2010.

Versiuni aplicate: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 601181 /A1:1998, IEC 601187: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Câștigul complet activat este măsurat cu controlul câștigului de la proteza auditivă setat la poziția complet activat minus 20 dB și cu un SPL de intrare de 70 dB.

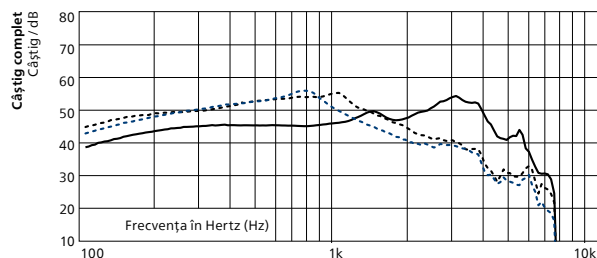
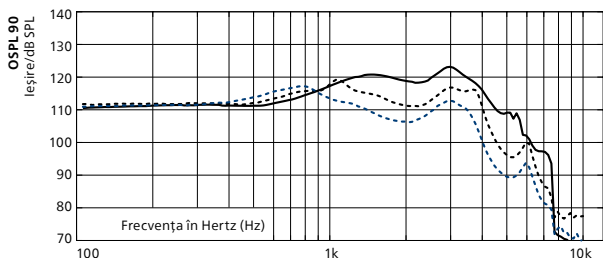
Se procedează astfel pentru a obține un răspuns al câștigului egal cu răspunsul la câștigul complet activat de la, de ex. IEC 60118-0+A1:1994 însă fără influența feedback-ului.

# HearLink 7030 | 5030 | 3030 | 2030

HEB7033, HEB5033, HEB3033, HEB2033 MNB T

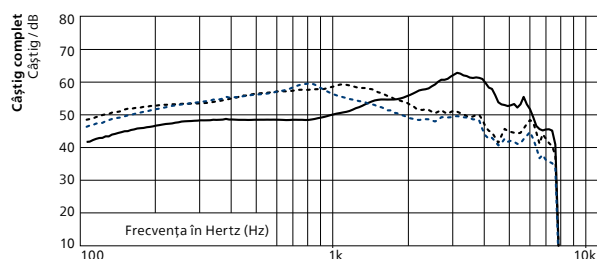
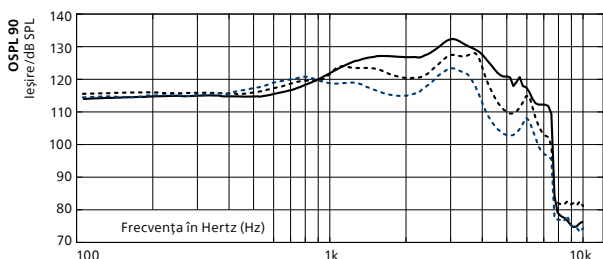
- Clemă de fixare    ... Tub subțire 0,9    ... Tub subțire 1,3

## Cuplor 2CC



	Clemă de fixare	TUB SUBȚIRE 1,3	Tub subțire 0,9
OSPL90, Vârf (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Câștig complet activat, Vârf (dB)	54	55	56
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Câștig complet activat, HFA (dB)	48	48	44
Câștigul testului de referință (dB)	42	37	34
Curent inactiv (mA)	1,9	1,9	1,9
Curent de funcționare (mA)	2,0	1,9	2,0
Tip baterie	312	312	312
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Interval de frecvență (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> (dB SPL)	17	19	21
Telebobină 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telebobină HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## Simulator ureche



	Clemă de fixare	TUB SUBȚIRE 1,3	Tub subțire 0,9
OSPL90, Vârf (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Câștig complet activat, Vârf (dB)	63	59	59
Câștig complet activat, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Câștig complet activat, HFA (dB)	55	55	52
Câștigul testului de referință (dB)	48	47	41
Curent inactiv (mA)	1,9	1,9	1,9
Curent de funcționare (mA)	1,9	2,0	2,0
Tip baterie	312	312	312
Distorsiune 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Interval de frecvență (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Zgomot de intrare echivalent <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	15	19
Telebobină 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1)</sup> Date tehnice măsurate cu extindere, corespunzătoare setărilor de măsurare a casetei de testare.

„2cc” se referă la un cuplor conform cu IEC 603185:2006. „Simulator ureche” se referă la un cuplor conform cu IEC 603184:2010.

Versiuni aplicate: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 601181 /A1:1998, IEC 601187: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Câștigul complet activat este măsurat cu controlul câștigului de la proteza auditivă setat la poziția complet activat minus 20 dB și cu un SPL de intrare de 70 dB.

Se procedează astfel pentru a obține un răspuns al câștigului egal cu răspunsul la câștigul complet activat de la, de ex. IEC 60118-0+A1:1994 însă fără influența feedback-ului.

# Prezentarea caracteristicilor

HearLink 9030

HearLink 7030

HearLink 5030

HearLink 3030

HearLink 2030

## SoundMap 2

### Amplificare

Bandă de frecvență	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Interval dinamică extinsă	●	●	–	–	–
Îmbunătățire în frecvență redusă	●	●	●	●	●
Reducere frecvență	●	●	●	●	●
Control Confort	4 opțiuni	2 opțiuni	–	–	–

### Controlul zgomotului

Clarificator de vorbire	3 opțiuni	2 opțiuni	–	–	–
Tranziție	4 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni	●	●

### Direcționalitate

Pavilion auricular	2 opțiuni	2 opțiuni	●	●	●
Direcționalitate fixă	●	●	●	●	●
Direcționalitate adaptivă	●	●	●	●	●
Direcționalitate Dinamică	3 opțiuni	2 opțiuni	●	●	–

### Reducerea zgomotului

Mod de Reducere a zgomotului	4 opțiuni	4 opțiuni	3 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni
------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

### Gestionarea specială a zgomotului

Gestionarea zgomotelor ușoare	●	●	●	●	●
Managementul zgomotului de vânt	●	●	●	●	●
Reducerea zgomotului tranzitoriu	4 opțiuni	3 opțiuni	3 opțiuni	2 opțiuni	–
Gestionare zgomot biauricular <sup>1)</sup>	●	●	–	–	–

### Anularea Feedback-ului

Controlul puterii	●	●	●	●	●
-------------------	---	---	---	---	---

### SoundTie 2

Streaming direct iOS și Android	●	●	●	●	●
Comunicare hands-free pentru iOS	●	●	●	●	●

### coordonare bilateră

NFMI	●	●	●	●	●
Volum bilateral și Schimbarea programului	●	●	●	●	●
Control ureche non-telefonice	●	●	●	●	●

### Opțiuni de programare

Generalități	●	●	●	●	●
Benzi de adaptare	24	20	18	14	12
Medii	13	12	12	10	8
Programe manuale de ascultare	4	4	4	4	4
Muzică HiFi	●	●	●	●	–
Avion	●	–	–	–	–
Înregistrare date	●	●	●	●	●
Manager de adaptare	●	●	●	●	●
compatibilitate CROS	●	●	●	●	●

Protezele HearLink 9030|7030|5030|3030|2030 MNB și CIC pot fi programate cu HearSuite 2022.2 sau mai nou

#### Condiții de funcționare pentru miniBTE T

Temperatură: De la +1°C la +40°C (de la 34°F la 104°F)  
Umiditate: de la 5% la 93%, fără condensare  
Presiunea atmosferică de la 700 hPa la 1060 hPa

#### Condiții de depozitare și transport

Temperatura și umiditatea nu vor depăși limitele de mai jos pentru perioade extinse de timp în timpul transportării și depozitării

#### Transport:

Temperatură: De la -25°C la +60°C (de la -13°F la 140°F)  
Umiditate relativă: de la 5% la 93%, fără condensare  
Presiunea atmosferică de la 700 hPa la 1060 hPa

#### Depozitare:

Temperatură: De la -25°C la +60°C (de la -13°F la 140°F)  
Umiditate relativă: de la 5% la 93%, fără condensare  
Presiunea atmosferică de la 700 hPa la 1060 hPa



#### Producător

#### SBO Hearing A/S

Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danemarca

hearingsolutions.philips.com



IP68

Philips și Emblema Scutul Philips sunt mărci comerciale înregistrate ale Koninklijke Philips N.V. și sunt folosite sub licență. Acest produs a fost fabricat de către sau pentru și este vândut sub răspunderea a SBO Hearing A/S și SBO Hearing A/S este garantul pentru acest produs.

2022-07-21 | 256731 | RO