

PHILIPS

HearLink

Guía de especificaciones HearLink 9040 | 7040 | 5040 miniBTE T R

HearLink miniBTE T R es un aparato auditivo retroauricular recargable adecuado para pérdidas auditivas de leves a severas. Impulsado por la tecnología de sonido AI, el HearLink miniBTE T R incluye nuestras funciones audiológicas más avanzadas en SoundMap 2 Plus. Gracias a Bluetooth® Low Energy actualizado, se conecta directamente a dispositivos iOS (iPhone, iPad, iPod) y Android™. El miniBTE T R viene con el sistema de tubo delgado miniFit, que incluye una amplia variedad de domos y moldes personalizados.

Codo

minifit 1.3 mm

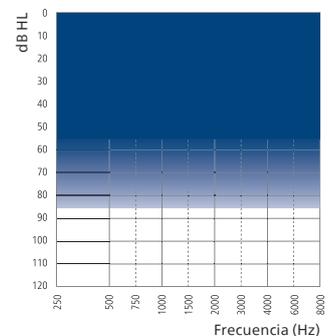
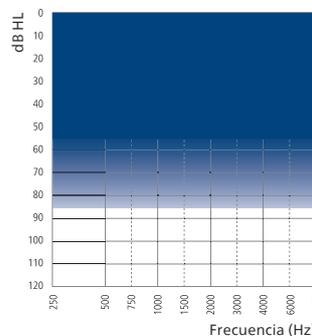
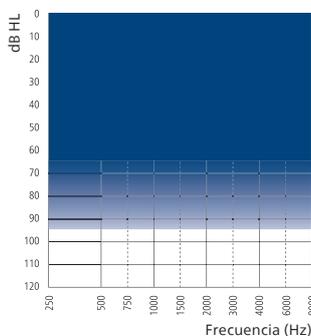
minifit 0.9 mm



9040 | 7040 | 5040 MNB T R
(HEB9044, HEB7044, HEB5044)

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Prestaciones técnicas

- Transmisión directa de audio (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- Comunicación manos libres**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy de bajo consumo
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Botón pulsador
- Bobina telefónica
- Tubo fino miniFit
- Revestimiento hidrófobo
- Calificación IP68
- Indicador visual LED

Accesorios*

- Aplicación Philips HearLink 2 (compatible con dispositivos iOS y Android)
- Control Remoto Philips
- Adaptador para TV Philips
- AudioClip Philips
- Noahlink Wireless (interfaz de programación inalámbrica)

* Consulta hearingsolutions.philips.com para más información y soporte.

** Disponible a partir de FW 1.0 para determinados modelos de iPhone y iPad.

Philips HearLink es un aparato auditivo Made for iPhone, iPad, iPod. La transmisión directa de audio para dispositivos Android requiere Android 10 o posterior, Bluetooth® 5.0 y una implementación de transmisión de audio para aparatos auditivos (ASHA) en el dispositivo Android. Para obtener información sobre compatibilidad, visita hearingsolutions.philips.com/compatibility.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso por parte de Demant A/S se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

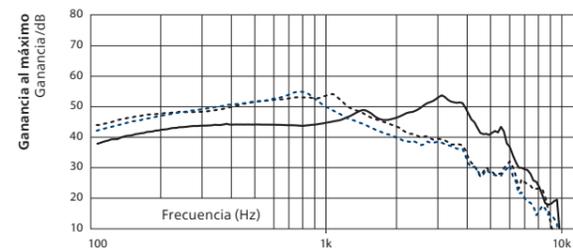
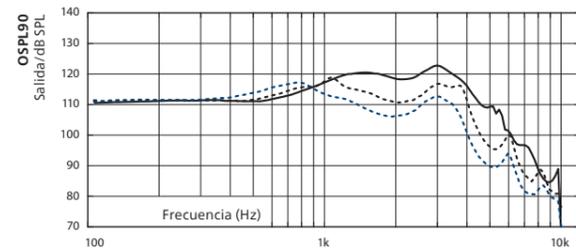
ADVERTENCIA: No se permite ninguna modificación de este equipo.

HearLink 9040

HEB9044 MNB T R

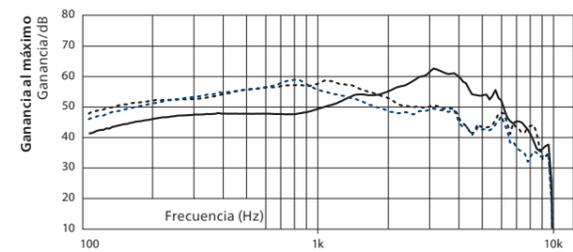
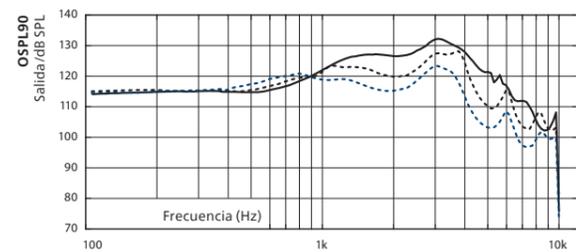
- Codo --- minifit 1.3 mm --- minifit 0.9 mm

Acoplador de 2CC



	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, pico (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Ganancia al máximo, pico (dB)	54	54	55
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Ganancia al máximo, HFA (dB)	47	47	43
Ganancia de prueba de referencia (dB)	41	36	33
Battery	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	99	97	91

Simulador de oído



	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, pico (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Ganancia al máximo, pico (dB)	63	59	59
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Ganancia al máximo, HFA (dB)	54	54	51
Ganancia de prueba de referencia (dB)	47	46	40
Battery	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	19	16	19
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

1) El tiempo de funcionamiento previsto de las pilas recargables depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, la edad de la pila y el uso de accesorios inalámbricos.

2) Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de medidas de la caja de prueba.

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

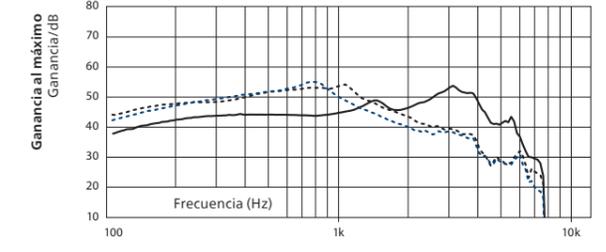
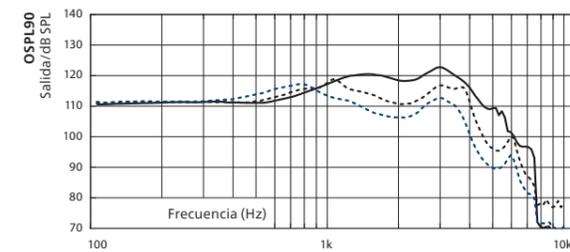
La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia de los aparatos auditivos configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

HearLink 7040 | 5040

HEB7044, HEB5044 MNB T R

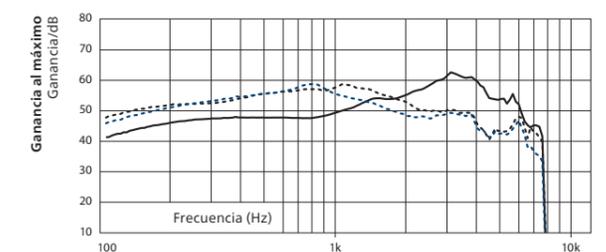
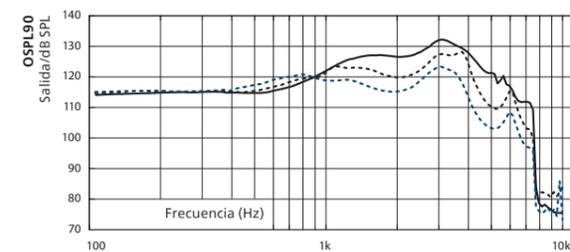
- Codo --- minifit 1.3 mm --- minifit 0.9 mm

Acoplador de 2CC



	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, pico (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Ganancia al máximo, pico (dB)	54	54	55
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Ganancia al máximo, HFA (dB)	47	47	43
Ganancia de prueba de referencia (dB)	41	36	33
Battery	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	99	97	91

Simulador de oído



	Codo	minifit 1.3 mm	minifit 0.9 mm
OSPL90, pico (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Ganancia al máximo, pico (dB)	63	59	59
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Ganancia al máximo, HFA (dB)	54	54	51
Ganancia de prueba de referencia (dB)	47	46	40
Battery	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tiempo de funcionamiento previsto, horas ¹	24	24	24
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ²	19	16	19
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

1) El tiempo de funcionamiento previsto de las pilas recargables depende del patrón de uso, las funciones que se encuentren activas, el grado de pérdida auditiva, el entorno sonoro, la edad de la pila y el uso de accesorios inalámbricos.

2) Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de medidas de la caja de prueba.

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia de los aparatos auditivos configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia de retroalimentación.

Resumen de características

	HearLink 9040	HearLink 7040	HearLink 5040
SoundMap 2 Plus			
Amplificación			
Ancho de banda de frecuencia	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Rango Dinámico Extendido	•	•	-
Mejora de frecuencias bajas	•	•	•
Reducción de frecuencia	•	•	•
Control de confort	4 opciones	2 opciones	-
Control de Ruido			
Clarificador de voz	3 opciones	2 opciones	-
Transición	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Direccionalidad			
Modo aurícula	2 opciones	2 opciones	•
Omnidireccionalidad	•	•	•
Direccionalidad Fija	•	•	•
Direccionalidad Adaptativa	•	•	•
Direccionalidad Dinámica	3 opciones	2 opciones	•
Reducción de Ruido AI			
Modo de Reducción de Ruido	4 opciones	4 opciones	3 opciones
Gestión especial del ruido			
Gestión de Ruido Suave	•	•	•
Gestión de Ruido de Viento SoundProtect	•	•	•
Reducción de Ruido Transitorio SoundProtect	6 opciones	5 opciones	4 opciones
Gestión de Ruido Binaural	•	•	-
Cancelador de Retroalimentación			
Control de fuerza	•	•	•
SoundTie 2			
Transmisión directa a iOS y Android	•	•	•
Comunicación manos libres para iOS	•	•	•
Coordinación binaural			
NFMI	•	•	•
Volumen binaural y Cambio de Programa	•	•	•
Control de Oído Sin Teléfono	•	•	•
Opciones de programación			
General	•	•	•
Bandas de adaptación	24	20	18
Ambientes	13	12	12
Programas auditivos manuales	4	4	4
Música en alta fidelidad	•	•	•
Modo avión	•	-	-
Registro de Datos	•	•	•
Recuento de conexiones	•	•	•
Indicadores Audibles y Notificaciones	•	•	•
Gestión de Adaptación	•	•	•
Compatibilidad CROS	•	•	•
Soporte de Sonido Tinnitus SoundSupport	•	•	•

Los instrumentos HearLink 9040|7040|5040 MNB T R se pueden programar con HearSuite 2023.1 o posterior

Condiciones de funcionamiento

Temperatura: +5 °C a +40 °C
 Humedad: 5 % a 93 %, sin condensación
 Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de almacenamiento y de transporte

No se deben exceder los siguientes límites de temperatura y humedad por largos períodos de tiempo durante el transporte y almacenamiento

Transporte:

Temperatura: -20 °C a +60 °C
 Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
 Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

Almacenamiento:

Temperatura: -20 °C a +30 °C
 Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
 Presión atmosférica : 700 hPa a 1060 hPa

Cargador, miniBTE T R – Resumen

Cargador, miniBTE T R

El cargador de HearLink miniBTE T R usa una tecnología de inducción que permite la carga sin contacto de dos aparatos auditivos mediante un bucle de inducción. Además, la conexión magnética en el cargador evita que los aparatos auditivos se caigan. Al insertar los aparatos auditivos en el cargador, se inicia la carga automáticamente. Los aparatos auditivos se encienden al ser retirados del cargador.



Conjunto en el paquete

- Funda para viaje
- Guía del usuario
- Enchufe de la unidad de alimentación

Tiempo de carga de la batería de iones de litio

- 3,5 H = Completamente cargado
- 1 = 40 % cargado
- 30 min = 20 % cargado

¹⁾ El enchufe varía según el país
 * Se requiere un puerto USB 2.0 de alta potencia (500mA salida)

Cargador, miniBTE T R - Datos técnicos

Cargador, miniBTE T R

Diseñado para / compatibilidad	HearLink miniBTE T R
Dimensiones	Ø 95 mm /altura total de 39 mm
Peso	135 gramos
Color	Negro
Enchufe de la unidad de alimentación	USB A
Indicadores de estado	La luz LED del cargador indica el estado de encendido / apagado del cargador
Tiempo de carga de los auxiliares auditivos	Máximo 3,5 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +10 °C a +35 °C) Máximo 5 horas dependiendo del estado inicial de la batería (Temperatura: +5 °C to +10 °C / +35 °C a +38 °C)
Fuente de alimentación	Unidad de alimentación incluida
Voltaje de entrada	5 V DC
Corriente de entrada	< 0,2 A (cargando dos aparatos auditivos) < 10 mA en espera (sin aparatos auditivos insertados)
Cable	Cable montado fijo / 150 cm
Conectado con equipos externos	Al estar conectado con equipos externos enchufados a la red eléctrica, este dispositivo debe cumplir con los estándares IEC-62368 (o IEC-60065, IEC-60950 hasta el 20 de junio de 2019) o estándares de seguridad equivalentes

Condiciones de uso

Condiciones de funcionamiento	Temperatura: +5 °C a +38 °C Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Condiciones de almacenamiento y de transporte	Temperatura: -25 °C a +70 °C Humedad relativa: 5 % a 93 %, sin condensación
Presión atmosférica	700 hPa a 1060 hPa

Datos técnicos: Unidad de carga

Unidad de carga	AN05x – 050A
Voltaje de entrada	100 – 240 V AC
Corriente de entrada	0,2 A
Frecuencia de entrada	50 – 60 Hz
Voltaje de salida	5 V DC
Corriente de salida	1 A



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

hearingsolutions.philips.com

IP68

Philips y el escudo emblema de Philips son marcas registradas de Koninklijke Philips N.V. y se usan bajo licencia. Este producto ha sido fabricado por o para SBO Hearing A/S y se vende bajo la responsabilidad de la misma. SBO Hearing A/S es el garante en cuanto a este producto.