

PHILIPS

HearLink

MEDİKOZ
TERCÜME

Teknik veriler

HearLink 9050 | 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Philips HearLink 50 miniRITE (MNR) hafif dereceden çok ileri dereceye kadar işitme kayıplarına uygun şarj edilebilir bir işitme cihazıdır. SoundMap 3'teki en gelişmiş odyolojik özelliklerimizi içerir. LE Audio ve Bluetooth® Low Energy

sayesinde iPhone, iPad, Mac ve belirli Android™ cihazlar için hands-free iletişimi ve doğrudan akışı destekler. Yeni miniFit Detect hoparlör sistemi, dört güç seviyesi ve geniş bir kubbe ve özel kalıp yelpazesi ile birlikte gelir.

60-Hoparlör



MNR

85-Hoparlör



MNR

100-Hoparlör



MNR

105-Hoparlör



MNR

Teknik Özellikler

- Hands-free iletişim¹
- Doğrudan akış²
- LE Audio
- Bluetooth Low Energy teknolojisi
- Daha hızlı şarj
- LED gösterge
- miniFit Detect hoparlörler
- Telecoil
- Hidrofobik kaplama

Aksesuarlar

- Philips HearLink 2 app
- Philips AudioClip
- Philips TV Adaptörü
- Philips Uzaktan Kumanda
- Philips Charger miniRITE (MNR)

Genel özellikler:

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik veya manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofonlu
- FM Uyumlu (EduMic veya Telecoil üzerinden)
- 4 Programlı
- İşleme Kanalları:
 - HearLink 9050 için 64 kanal,
 - HearLink 7050-5050-3050 için 48 kanal

Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen hearingsolutions.philips.com/compatibility adresini ziyaret edin

Çalışma ve şarj koşulları

Sıcaklık: +5°C ile +40°C (41°F ile 104°F)
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Taşıma ve saklama koşulları

Sıcaklık ve nem, taşıma ve saklama sırasında uzun süre boyunca belirtilen sınırları aşmamalıdır.

Taşıma

Sıcaklığı: -20°C ile +60°C (-4°F ile 140°F)
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Saklama

Sıcaklığı: -20°C ile +30°C (-4°F ile 86°F)
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

1) Hands-free iletişim seçili cihazlarda vardır
2) iPhone, iPad, Mac ve seçili Android cihazlardan

UYARI: Bu ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemektedir.
Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, Mac, ve Mac logosu, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.



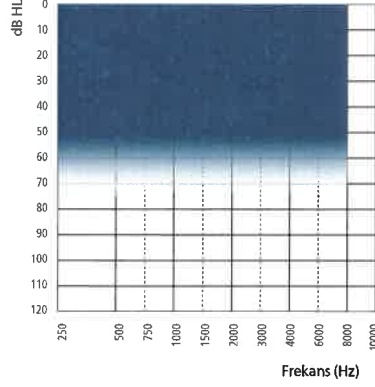
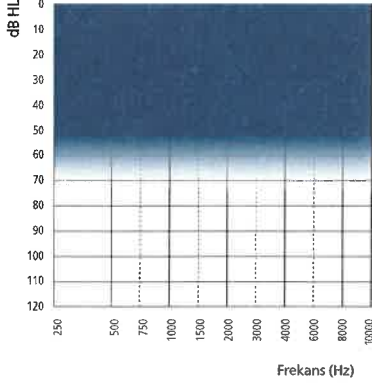
İşbu çevirinin kimliği dairesinde saklı
yeminli müterem. Enrich. Bibe
Tarafindan İngilizce'den Türkçe'ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

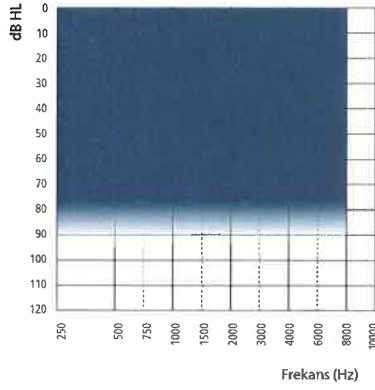
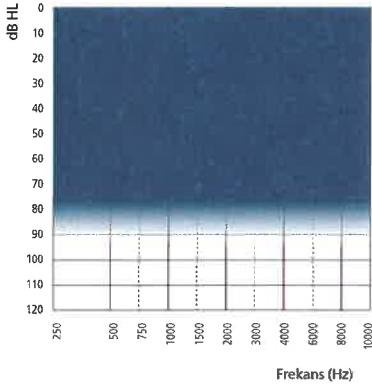
Uygulama aralıkları

Philips HearLink 9050

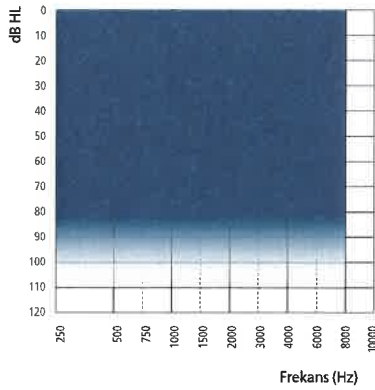
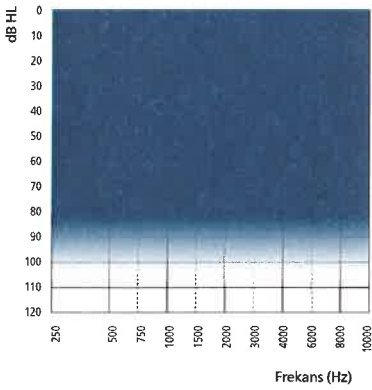
Philips HearLink 7050 | 5050 | 3050



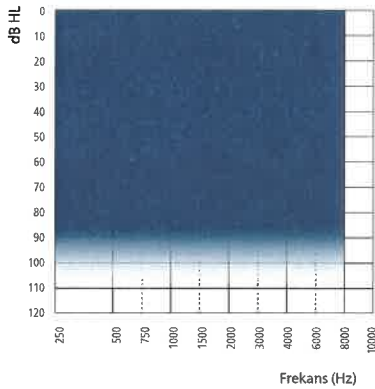
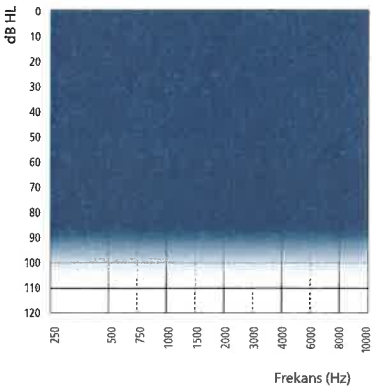
60



85



100



105

İşbu çevirinin kınalı dairenizde saklı
 yeminli müterem Emrah Btke
 Tarafından İstisna Gen Tarkee
 yapmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

Özellikler

	HearLink 9050	HearLink 7050	HearLink 5050	HearLink 3050
SoundMap 3				
SoundGuide	•	•	-	-
Amplifikasyon				
Frekans Bant Genişliği	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Genişletilmiş Dinamik Aralık	•	•	-	-
Düşük Frekans Netleştirme	•	•	•	•
Frekans düşürme	•	•	•	•
Konfor Kontrolü	4 Seçenek	2 Seçenek	-	-
Gürültü Azaltma				
Yapay Zeka Gürültü Azaltma	5 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek
Konuşma Netleştirici	3 Seçenek	2 Seçenek	-	-
Geçiş	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	1 seçenek
SoundProtect Geçici Gürültü Azaltma	6 Seçenek	5 Seçenek	4 Seçenek	2 Seçenek
SoundProtect Rüzgar Gürültüsü Yönetimi	•	•	•	•
Yumuşak Gürültü Yönetimi	•	•	•	•
Çift Taraflı Gürültü Yönetimi	•	•	•	-
Direksiyonalite				
Dinamik Direksiyonalite	•	•	•	-
Pinna Mode	2 Seçenek	2 Seçenek	•	•
Adaptif/Sabit/Omni Direksiyonalite	•	•	•	•
Feedback Canceller				
Güç Kontrolü	•	•	•	•
LE Audio, MFi ve ASHA ile SoundTie 3				
Doğrudan akış ¹	•	•	•	•
Hands-free iletişim ²	•	•	•	•
Çift kulak koordinasyonu (NFMI)				
Binaural Ses ve Program Değişimi	•	•	•	•
Programlama seçenekleri				
Uygulama Bantları	24	20	18	14
Ortamlar	13	12	12	9
Manuel dinleme programları	4	4	4	4
HiFi Music	•	•	•	•
Uçak Programı	•	-	-	-
Veri Kaydı ve Bağlantı Sayısı	•	•	•	•
Sesli Bildirimler & Beni Uyar	•	•	•	•
Dokunma kontrolü	•	•	•	-
Adaptasyon Yönetimi	•	•	•	•
CROS uyumluluk	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•

İşbu çevirinin kimliği daimenizde saklı
yeminli müterekim Emrah Büke
Taraflardan imzalar...den...Tutar...ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

1) iPhone, iPad, Mac ve seçili Android cihazlardan
2) Hands-free iletişim seçili cihazlarda vardır

HearLink 9050 miniRITE

Kulak Simulatörü

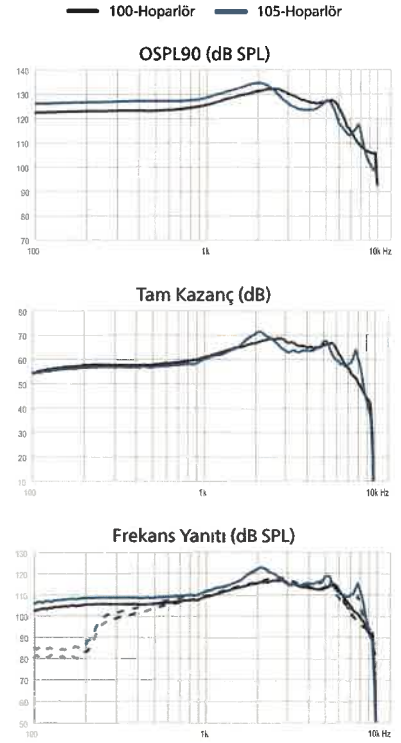
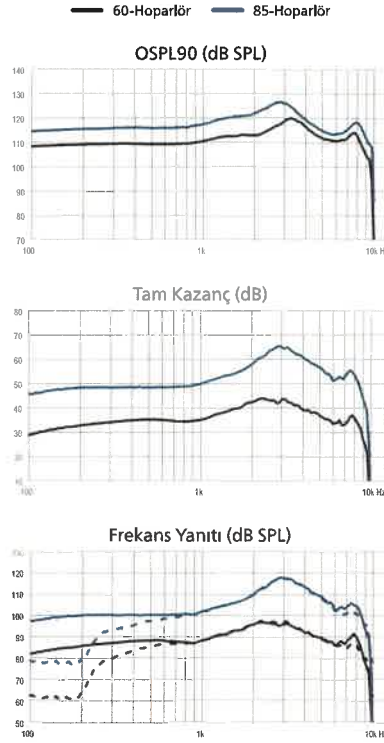
Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010



Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

60-Hoparlör / 100
 — Akustik giriş: 60 dB SPL
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m
85-Hoparlör / 105
 — Akustik giriş: 60 dB SPL
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat ²	24	24	24	24

İşbu çevirinin kimliği dairesinde saklı
 yeminli mütercinin Emrah Bülke
 Tarafından İstanbul'dan Tuncel
 yapılmış olduğunu tasdik ederim.
 Noter

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan ekşi 20dB aya göre, 70dB'lık bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
 2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

HearLink 9050 miniRITE

2CC Coupler

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006

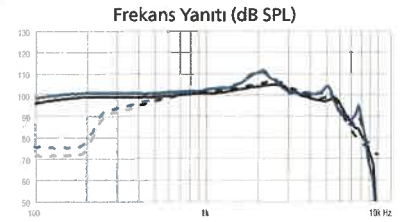
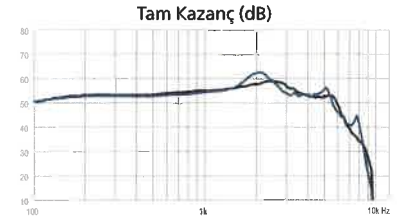
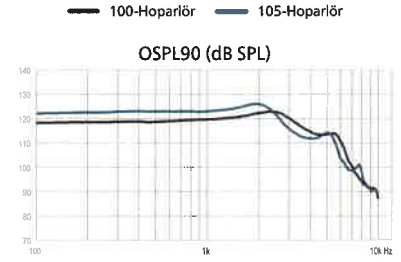
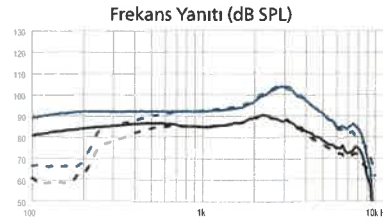
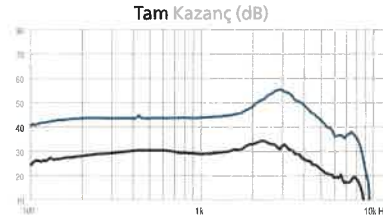
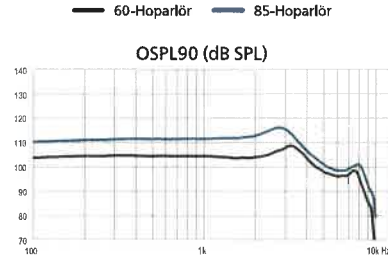


Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

60-Hoparlör / 100
 — Akustik giriş: 60 dB SPL
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

85-Hoparlör / 105
 — Akustik giriş: 60 dB SPL
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat ²	24	24	24	24

İşbu çevirinin kimliği daimenizde saklı
 yeminli mütercim Enneph Bülke
 Tarafından 19.05.2024 tarihinde
 yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lık bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

HearLink 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Kulak Simülatörü

Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
ve IEC 60318-4:2010

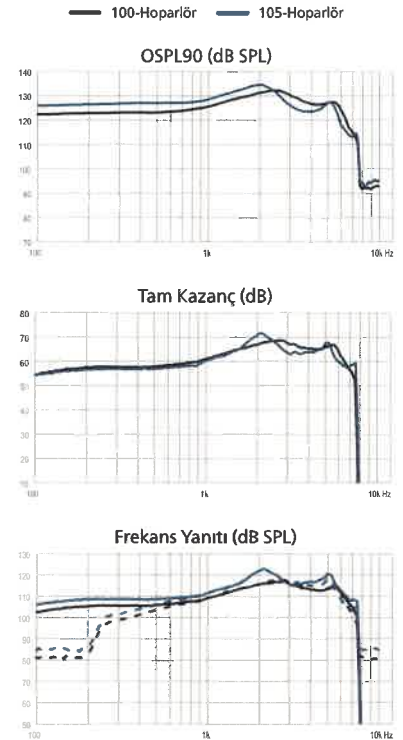
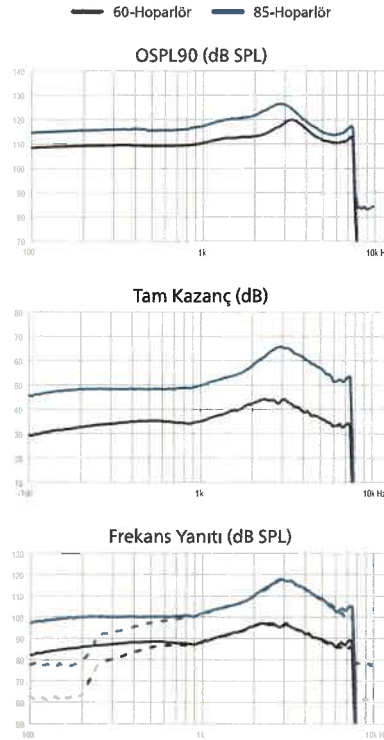


Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

60-Hoparlör / 100
— Akustik giriş: 60 dB SPL
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m

85-Hoparlör / 105
— Akustik giriş: 60 dB SPL
--- Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat ²	24	24	24	24

İşbu cihazın kiralama belgesinde saklı
yeminli mütercim Emrah Bülke
Tercüme
Türkçe... 'ye
yapmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

HearLink 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

2CC Coupler

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006

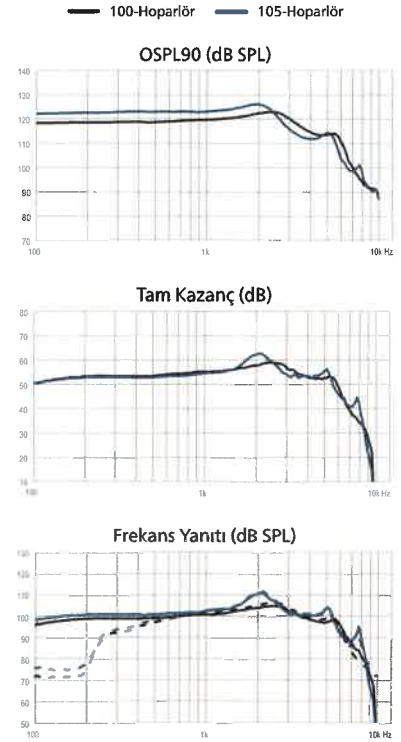
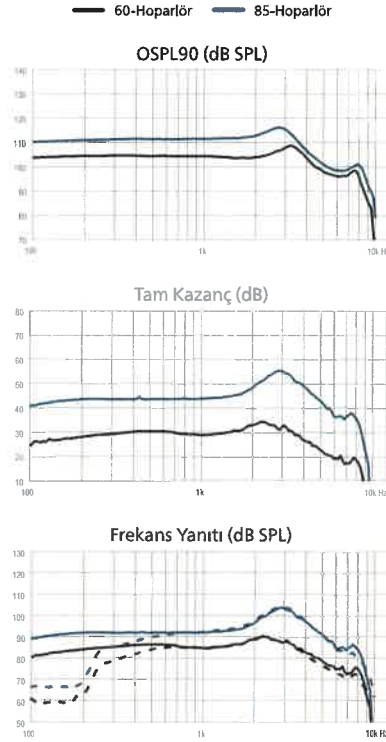


Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

60-Hoparlör / 100
— Akustik giriş: 60 dB SPL
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

85-Hoparlör / 105
— Akustik giriş: 60 dB SPL
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat ²	24	24	24	24

İşbu çevirinin kimliği dairesinde saklı
yeminli mütercim Emrah Bilge
Taraflardan İsmail Kaya 'den Tercüme'ye
yaptırılmış olduğunu tasdik ederim.
Noter

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan 20dB aya göre, 70dB'lık bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablolu bağlantı kullanımına bağlıdır.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarka

hearingsolutions.philips.com



272174TR / 2024.01.12 / v2



İşbu cihazın kiralığı dairemizde saklı
yerini müterem. Amrah Bke
Tarafından insilize 'Gen Tonkee'ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

hearingsolutions.philips.com

Philips ve Philips Shield Emblem, Koninklijke Philips N.V.'nin tescilli ticari markaları olup, kullanımı lisansa tabidir. Bu ürün SBO Hearing A/S'nin sorumluluğunda üretilmiş olup, bu ürüne SBO Hearing A/S tarafından garanti verilmektedir.

PHILIPS

HearLink

MEDİKOZ
TERCÜME

Technical data

HearLink 9050 | 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Philips HearLink 50 miniRITE (MNR) is a rechargeable hearing instrument suitable for slight to profound hearing loss. It includes our most advanced audiological features in SoundMap 3. Thanks to LE Audio and Bluetooth® Low Energy it supports hands-free communication and direct

streaming for iPhone, iPad, Mac and select Android™ devices. It comes with the new miniFit Detect speaker system, four power levels and a wide variety of domes and custom moulds.

Speaker 60



MNR

Speaker 85



MNR

Speaker 100



MNR

Speaker 105



MNR

Technical features

- Hands-free communication¹
- Direct streaming²
- LE Audio
- Bluetooth Low Energy technology
- Faster charging
- LED visual indicator
- miniFit Detect speakers
- Telecoil
- Hydrophobic coating

Accessories

- Philips HearLink 2 app
- Philips AudioClip
- Philips TV Adapter
- Philips Remote Control
- Philips Charger miniRITE (MNR)

General features

- Digital Programmable
- Automatic or Manual Volume Control
- Maximum Output Control System
- MPO-Maximum Power Output
- GC-Gain Control
- AGC-Automatic Gain Control
- Noise Reduction
- Feedback Management
- Dual Microphone
- FM Compatible via EduMic or Telecoil
- 4 Programs
- Processing Channels:
 - 64 channels for HearLink 9050,
 - 48 channels for HearLink 7050-5050-3050

For information on compatibility, please visit hearingsolutions.philips.com/compatibility

Operating and charging conditions
Temperature: +5°C to +40°C (41°F to 104°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Transportation and storage conditions
Temperature and humidity shall not exceed the mentioned limits for extended periods during transportation and storage.

Transport
Temperature: -20°C to +60°C (-4°F to 140°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage
Temperature: -20°C to +30°C (-4°F to 86°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

1) Hands-free communication is available on select devices
2) From iPhone, iPad, Mac and select Android devices

WARNING: No modification of this equipment is allowed.
Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, Mac and the Mac logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Made for
iPhone | iPad



Works with
android

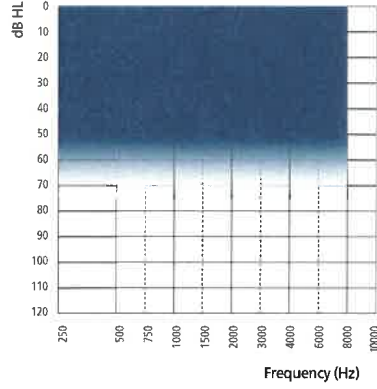
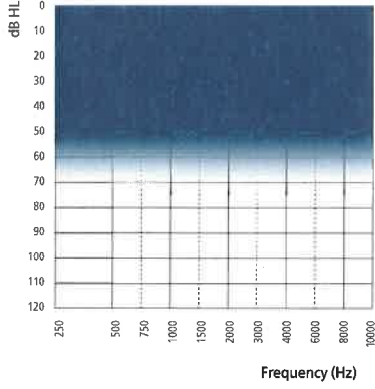
IP68

İşbu çevirinin kimliği dairesinde saklı
yeminli müşterim Anah... B...
Taraflından İngilizce'den Türkçe'ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.
Noter

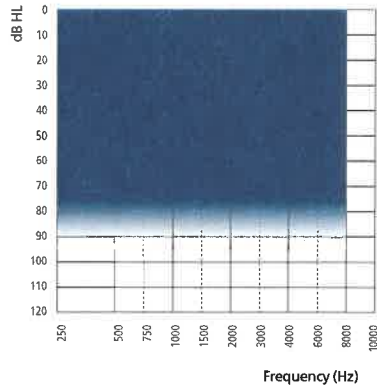
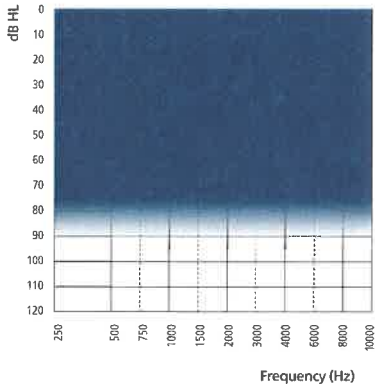
Fitting ranges

Philips HearLink 9050

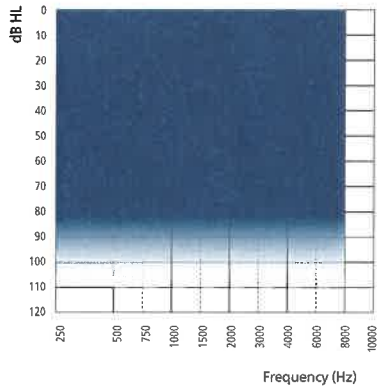
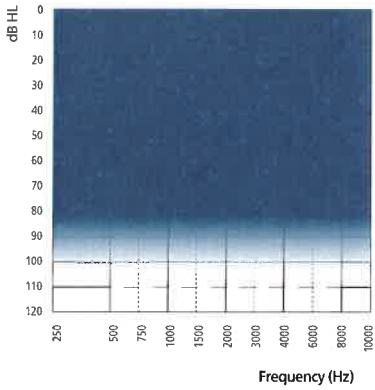
Philips HearLink 7050 | 5050 | 3050



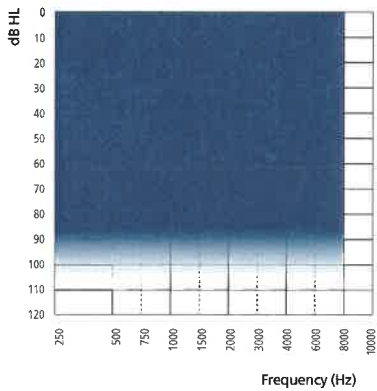
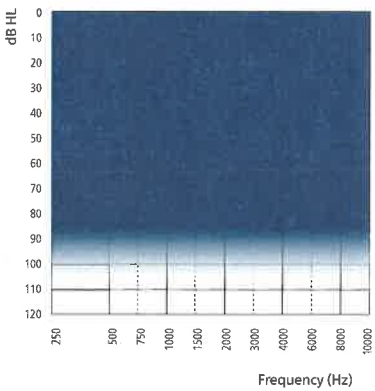
60



85



100



105

İşbu çevirinin kiralığı dairenizden saklı
yeminli müterek Enroch Bfke
Tarafindan İnş Bfke 'den Enroch
yapılmış olduğunu tasdik ederiz.

Noter

Feature overview

	HearLink 9050	HearLink 7050	HearLink 5050	HearLink 3050
SoundMap 3				
SoundGuide	•	•	-	-
Amplification				
Frequency bandwidth	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Extended Dynamic Range	•	•	-	-
Low Frequency Enhancement	•	•	•	•
Frequency lowering	•	•	•	•
Comfort Control	4 Options	2 Options	-	-
Noise Reduction				
AI Noise Reduction	5 Options	4 Options	3 Options	2 Options
Speech Clarifier	3 Options	2 Options	-	-
Transition	4 Options	3 Options	2 Options	1 option
SoundProtect Transient Noise Reduction	6 Options	5 Options	4 Options	2 Options
SoundProtect Wind Noise Management	•	•	•	•
Soft Noise Management	•	•	•	•
Binaural Noise Management	•	•	•	-
Directionality				
Dynamic Directionality	•	•	•	-
Pinna Mode	2 Options	2 Options	•	•
Adaptive/Fixed/Omni Directionality	•	•	•	•
Feedback Canceller				
Strength control	•	•	•	•
SoundTie 3 with LE Audio, MFi and ASHA				
Direct streaming ¹	•	•	•	•
Hands-free communication ²	•	•	•	•
Binaural coordination (NFMI)				
Binaural Volume and Program Change	•	•	•	•
Programming options				
Fitting Bands	24	20	18	14
Environments	13	12	12	9
Manual listening programs	4	4	4	4
HiFi Music	•	•	•	•
Airplane Program	•	-	-	-
Data Logging and Connection Count	•	•	•	•
Audible Indicators & Notify Me	•	•	•	•
Tap control	•	•	•	-
Adaptation Manager	•	•	•	•
CROS compatibility	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•

1) From iPhone, iPad, Mac and select Android devices

2) Hands-free communication is available on select devices

İşbu çevirinin kimliği dairenizde saklı
yeminli mütercim Ensch Btke
Taraflardan ...'den ...'ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter



HearLink 9050 miniRITE

Ear Simulator

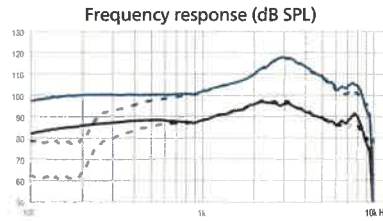
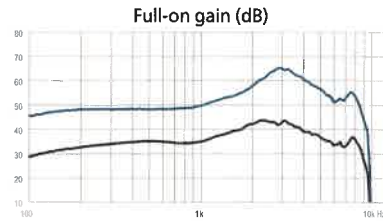
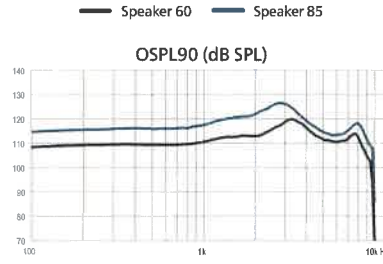
Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010



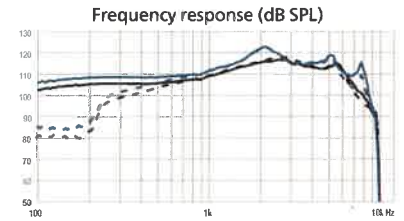
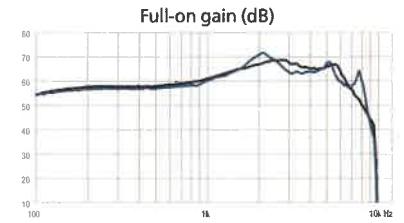
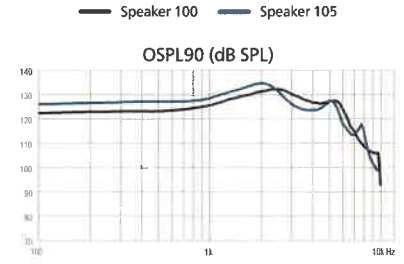
Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

Speaker 60 / 100
— Acoustic input: 60 dB SPL
--- Magnetic input: 31.6 mA/m

Speaker 85 / 105
— Acoustic input: 60 dB SPL
--- Magnetic input: 31.6 mA/m



Speaker 60 Speaker 85



Speaker 100 Speaker 105

OSPL90, Peak (dB SPL)	120	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121
Full-on gain, Peak (dB)	44	66
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54
Full-on gain, HFA (dB)	39	56
Reference test gain (dB)	33	46
Frequency range (Hz)	<100-9400	<100-9400
Telecoil output, 1 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	71	85
Telecoil output, 10 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	91	105
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	17	22
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	27	30
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24

OSPL90, Peak (dB SPL)	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	129	131
Full-on gain, Peak (dB)	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	65	65
Reference test gain (dB)	54	57
Frequency range (Hz)	<100-8800	<100-8800
Telecoil output, 1 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	97	97
Telecoil output, 10 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	117	117
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<3
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	16	17
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	26	27
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24

İşbu çevirinin kimliği dairesinde sa
yeminli müterid Enrah Rike
Taraından İnşilize 'den Tike
yapmış olduğunu tasvün ederim.

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.

2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active feature set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

HearLink 9050 miniRITE

2CC Coupler

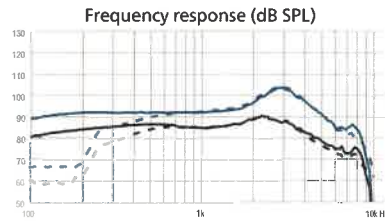
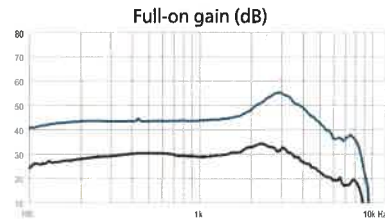
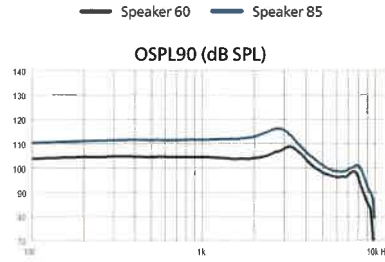
Measured according to ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006



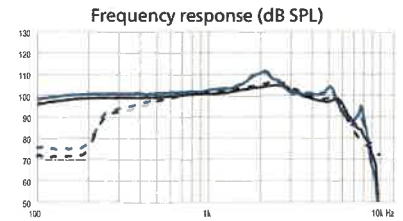
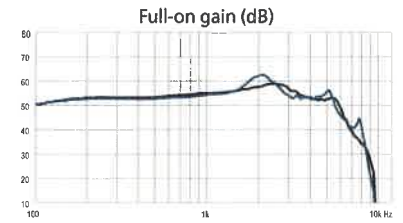
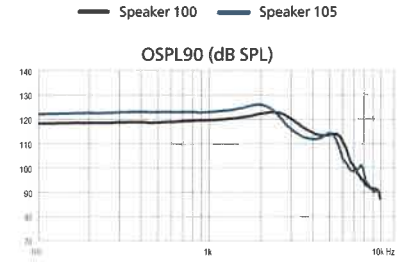
Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.

Speaker 60 / 100
— Acoustic input: 60 dB SPL
- - - Magnetic input: 31.6 mA/m

Speaker 85 / 105
— Acoustic input: 60 dB SPL
- - - Magnetic input: 31.6 mA/m



Speaker 60 Speaker 85



Speaker 100 Speaker 105

OSPL90, Peak (dB SPL)	109	116
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113
Full-on gain, Peak (dB)	34	55
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45
Full-on gain, HFA (dB)	31	47
Reference test gain (dB)	27	36
Frequency range (Hz)	<100-8400	<100-8500
Telecoil output, 1 mA/m field (1000 Hz) (dB SPL)	60	75
Telecoil output, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	18	19
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	30	30
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24

İşbu çevirinin kimliği dairenizde saklı
yemli müterim... Emrah... Btke
Taraından... İnşikite... 'den... Tınber... 'ye
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active feature set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

HearLink 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

Ear Simulator

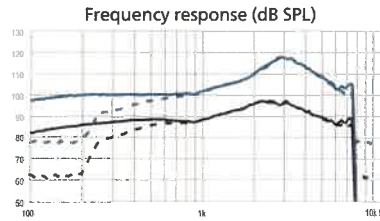
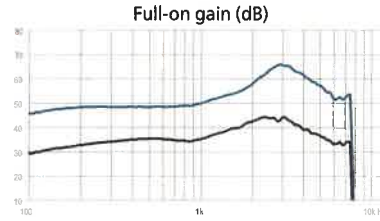
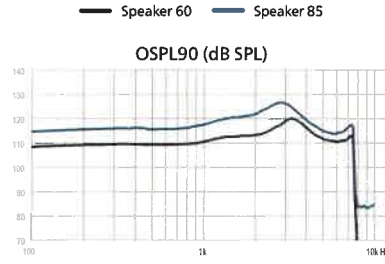
Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
and IEC 60318-4:2010



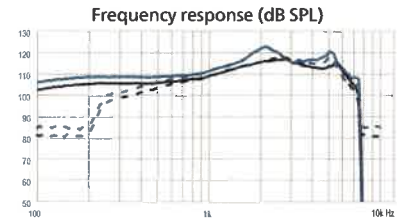
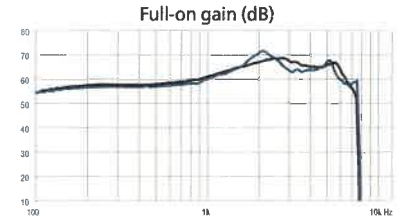
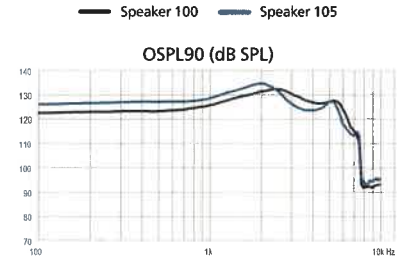
Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.

Speaker 60 / 100
— Acoustic input: 60 dB SPL
- - - Magnetic input: 31.6 mA/m

Speaker 85 / 105
— Acoustic input: 60 dB SPL
- - - Magnetic input: 31.6 mA/m



Speaker 60 Speaker 85



Speaker 100 Speaker 105

OSPL90, Peak (dB SPL)	120	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121
Full-on gain, Peak (dB)	44	66
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54
Full-on gain, HFA (dB)	39	56
Reference test gain (dB)	33	46
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500
Telecoil output, 1 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	71	85
Telecoil output, 10 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	91	105
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	17	22
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	27	30
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24

OSPL90, Peak (dB SPL)	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	129	131
Full-on gain, Peak (dB)	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	65	65
Reference test gain (dB)	54	57
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500
Telecoil output, 1 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	97	97
Telecoil output, 10 mA/m field (1600 Hz) (dB SPL)	117	117
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<3
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	16	17
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	26	27
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24

İşbu çevirinin kimliği dairesinizde saklı
yemeli mütercin. Amrah B. Ke
Tarafindan İhsan B. Ke
yapılmış olduğunu tasdik ederim.

Noter

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active feature set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.

HearLink 7050 | 5050 | 3050 miniRITE

2CC Coupler

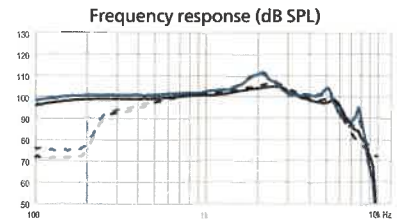
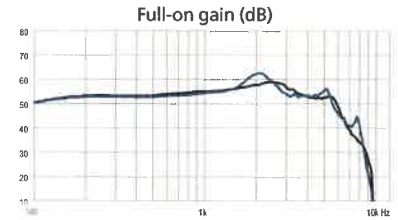
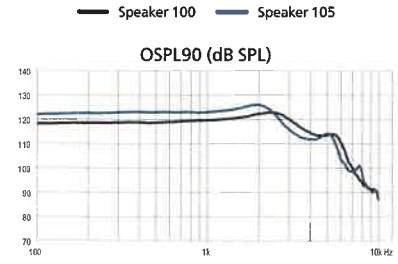
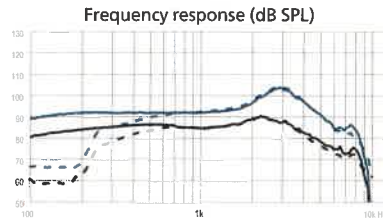
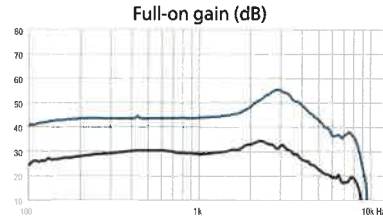
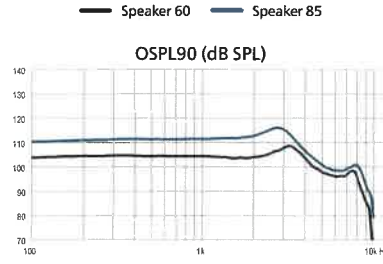
Measured according to ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.

Speaker 60 / 100
— Acoustic input: 60 dB SPL
--- Magnetic input: 31.6 mA/m

Speaker 85 / 105
— Acoustic input: 60 dB SPL
--- Magnetic input: 31.6 mA/m



	Speaker 60	Speaker 85	Speaker 100	Speaker 105
OSPL90, Peak (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on gain, Peak (dB)	34	55	59	63
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Full-on gain, HFA (dB)	31	47	57	57
Reference test gain (dB)	27	36	43	45
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telecoil output, 1 mA/m field (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil output, HFA-SPLITS L/R (dB SPL)	87	96	103	105
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Equivalent input noise level, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Battery	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Expected operating time, hours ²	24	24	24	24

İşbu cihazın kimliği dairesinde saklı
yeminli müşterim Enrah Bde
tarafından İngiltere Gen. Tutan
kayıtları ile tescim edilmiştir.

Noter

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.

2) Expected operating time for rechargeable battery depends on use pattern, active feature set, hearing loss, sound environment, battery age and use of wireless accessories.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

hearingsolutions.philips.com



272176TR-UK / 2023.11.14 / v1




İşbu cevirin kiralığı daire-nizde saklı
yeminli mütercin Enrah Bile
Taraından İnşikaa' den Tarkaa' ye
yapmış olduğunu tasdik ederim.
Noter

hearingsolutions.philips.com

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license. This product has been manufactured by or for and is sold under the responsibility of SBO Hearing A/S, and SBO Hearing A/S is the warrantor in relation to this product.