

Opis izdelka

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

Bernafon Alpha XT dviguje hibridno tehnologijo Hybrid Technology™ na novo raven. Mini BTE T je zaušesni slušni aparat, zasnovan za uporabnike z zmerno do hudo izgubo sluha. Vključuje neposredno pretakanje zvoka, 2,4 GHz Bluetooth® z majhno porabo energije in

tehnologijo NFMI, telekabel ter en sam pritisni gumb za spreminjanje glasnosti in programov. MiniBTE T R je na voljo z ozkokanalnim sistemom miniFit, ki vključuje različne loke in prilagojene kalupe.

Earhook



AHXT 9|7|5 MNB T

miniFit 1.3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

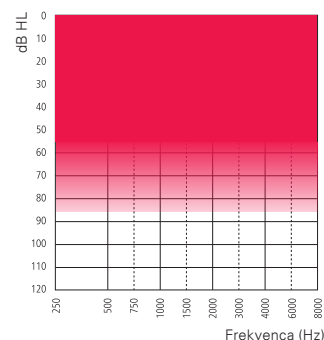
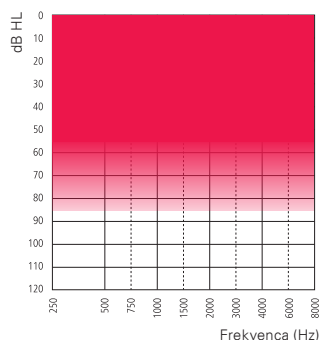
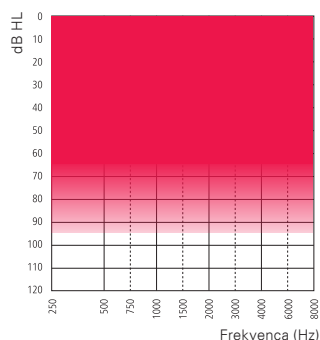
miniFit 0.9 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Tehnične lastnosti

- Neposreden avdio prenos (skladen z iOS in Android™ napravami)
- Prostoročna komunikacija**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (magnetna indukcija bližnjega polja)
- Dvojni gumb
- Indukcijska zanka
- zvočnik miniFit
- Vodoodbojna prevleka
- IP68 Zaščita
- LED svetlobni indikator

Dodatki*

- Aplikacija Bernafon (združljiva z napravami iOS ter Android)
- RC-A (daljinski upravljač)
- TV-A (TV adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (brežžični programski vmesnik)

* Dodatne informacije in podporo dobite pri www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

** Na voljo od FW 1.0 z izbranimi modeli iPhone in iPad.

Bernafon Alpha XT je narejen za iPhone, iPad, iPod slušne aparate. Neposreden avdio pretok za naprave Android zahteva različico Android 10 ali novejšo, Bluetooth® 5.0 ter implementacijo avdio pretoka za slušne aparate Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) na napravah Android. Za več podatkov o skladnosti obiščite spletno stran www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch in Apple Watch so zaščitene znamke Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah.

Oznaka Bluetooth® in logotipi so zaščitene znamke v lasti Bluetooth SIG, Inc. in je uporaba teh znamk lastnika Demant A/S omejena. Druge oznake in imena pripadajo lastnikom.

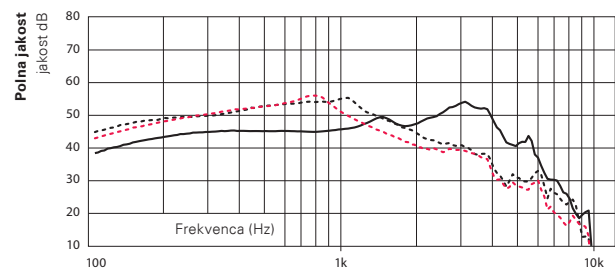
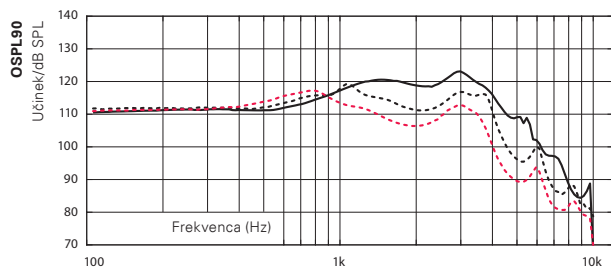
OPOZORILO: Spremembe na tej opremi niso dovoljene.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T

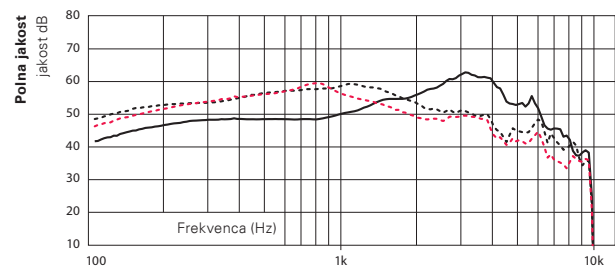
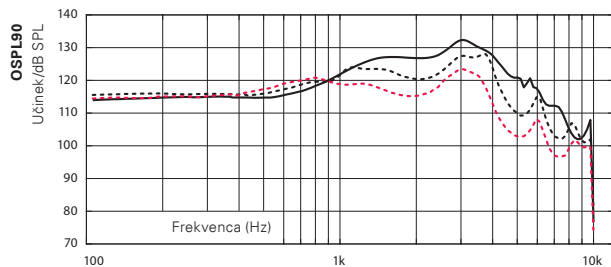
— Earhook
 - - - miniFit 1.3 mm
 - - - miniFit 0.9 mm

2CC SPOJ



	Earhook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Vrh (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Polna jakost, Vrh (dB)	54	55	56
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Polna jakost, HFA (dB)	48	48	44
Referenčni test (dB)	42	37	34
Stalni tok (mA)	1.9	1.9	1.9
Delujoči tok (mA)	2.0	1.9	2.0
Velikost baterije	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

SIMULATOR



	Earhook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Vrh (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Polna jakost, Vrh (dB)	63	59	59
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Polna jakost, HFA (dB)	55	55	52
Referenčni test (dB)	48	47	41
Stalni tok (mA)	1.9	1.9	1.9
Delujoči tok (mA)	1.9	2.0	2.0
Velikost baterije	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Obseg frekvenc (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Tehnični podatki izmerjeni v skladu z nastavitvijo merilnih naprav.

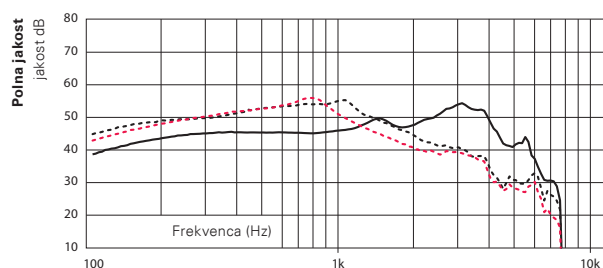
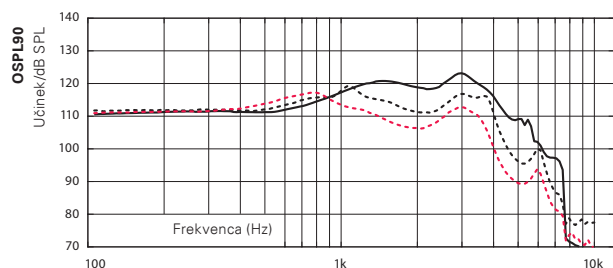
"2cc" se nanaša na IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na spoj v skladu z IEC 60318-4:2010.

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

Polna jakost je izmerjena pri nastavitvi slušnega aparata na polno jakost, minus 20 dB in z vstopno jakostjo SPL pri 70 dB. S tem se doseže učinek polne jakosti pri e.g. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez motenj.

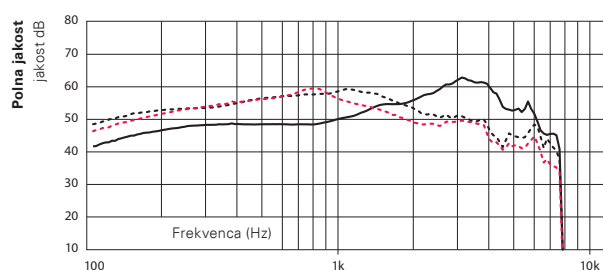
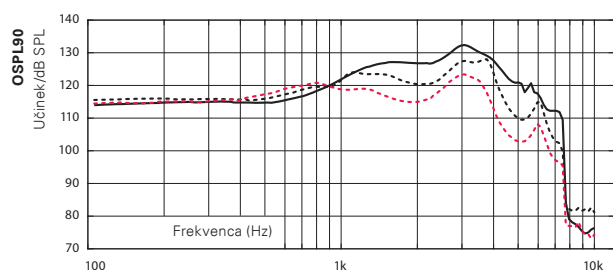
— Earhook
 - - - miniFit 1.3 mm
 ···· miniFit 0.9 mm

2CC SPOJ



	Earhook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Vrh (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Polna jakost, Vrh (dB)	54	55	56
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Polna jakost, HFA (dB)	48	48	44
Referenčni test (dB)	42	37	34
Stalni tok (mA)	1.9	1.9	1.9
Delujoči tok (mA)	2.0	1.9	2.0
Velikost baterije	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

SIMULATOR



	Earhook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Vrh (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Polna jakost, Vrh (dB)	63	59	59
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Polna jakost, HFA (dB)	55	55	52
Referenčni test (dB)	48	47	41
Stalni tok (mA)	1.9	1.9	1.9
Delujoči tok (mA)	1.9	2.0	2.0
Velikost baterije	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Obseg frekvenc (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Tehnični podatki izmerjeni v skladu z nastavitvijo merilnih naprav.

"2cc" se nanaša na IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na spoj v skladu z IEC 60318-4:2010.

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

Polna jakost je izmemrjena pri nastavitvi slušnega aparata na polno jakost, minus 20 dB in z vstopno jakostjo SPL pri 70 dB. S tem se doseže učinek polne jakosti pri e.g. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez motenj.

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Valovna dolžina	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	-
Speech Balancer	3 možnosti	2 možnosti	•
Uravnavanje šuma	4 možnosti	2 možnosti	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Pametna redukcija šuma	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti
Pametno usmerjanje	4 možnosti	4 možnosti	4 možnosti
Dynamic States	3 možnosti	2 možnosti	-
Omni States	2 možnosti	2 možnosti	-
Hybrid Feedback Canceller™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Wind Contact Noise Protector	•	•	•
Govor			
Nizkofrekvenčni ojačevalnik	•	•	•
Sestava frekvencxt	•	•	•
Udobnost			
Obojstransko uravnavanje hrupa	•	•	-
Uravnavanje hrupa	6 možnosti	5 možnosti	4 možnosti
Sprotno povečevanje dosega	•	•	-
Uravnavanje blagega šuma	•	•	•
URAVNAVANJE USMERJENOSTI			
Dinamika	•	•	•
Adaptirana polna usmerjenost	•	•	•
Fiksirana usmerjenost	•	•	•
Fiksiran Omni	•	•	•
Omni Directional	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
Prilagajanje osebnim potrebam			
Osebna nastavitve	•	•	•
Valovne dolžine	24	20	18
Programske možnosti/Spomin	13/4	12/4	12/4
Music Experience	•	•	•
Obojstransko usklajevanje: VC, menjavanje programa	•	•	•
Samodejno uravnavanje	•	•	•
Tranzicija	4 možnosti	3 možnosti	2 možnosti
Shranjevanje podatkov	•	•	•
Conversation Data	•	•	•
Spoken indicators	•	•	•
Lajšanje tinitusa	•	•	•
CROS združljivost	•	•	•

Alpha XT MNB T se lahko programira z Oasis^{next} 2023.1 ali novejšo različico

Pogoji delovanja

Temperatura +1 °C – +40 °C
 Vlažnost: 5 % do 93 %, brez kondenza
 Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Pogoji za shranjevanje in transport


Temperatura in vlažnost naj ne presežeta naslednjih omejitev za daljši čas pri transportu in shranjevanju:

Transport:

Temperatura –25 °C – +60 °C
 Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
 Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Shranjevanje:

Temperatura –25 °C – +60 °C
 Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
 Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

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

IP68