

Opis izdelka

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T R

Bernafon Alpha XT dviguje hibridno tehnologijo Hybrid Technology™ na novo raven. MiniBTE T R je za uporabo enostaven polnilni slušni aparat z Li-ionsko baterijo, ki zagotavlja energijo za cel dan uporabe, vključno z neposrednim zvočnim pretakanjem. Je zaušesni slušni aparat, zasnovan za uporabnike z zmerno do hudo izgubo sluha.

Vključuje 2,4 GHz Bluetooth® z majhno porabo energije in tehnologijo NFMI, telekabel ter en sam pritiski 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 R

minifit 1.3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T R

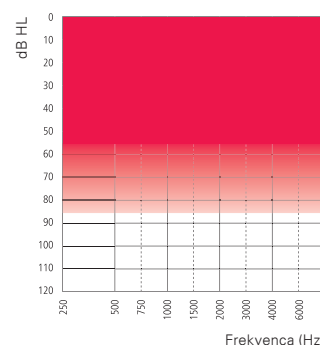
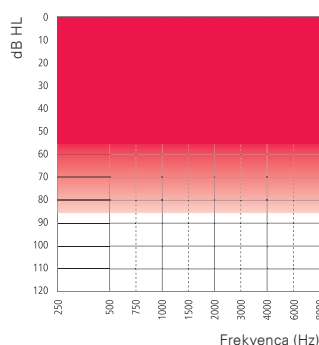
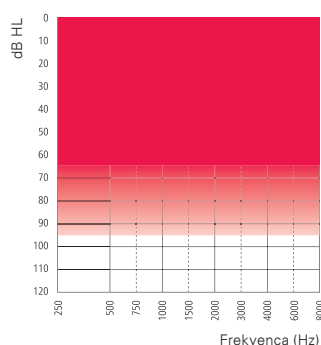
minifit 0.9 mm



AHXT 9|7|5 MNB T R

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.

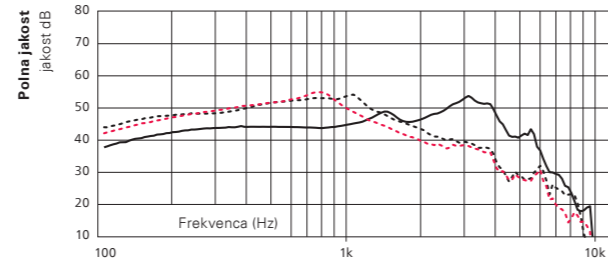
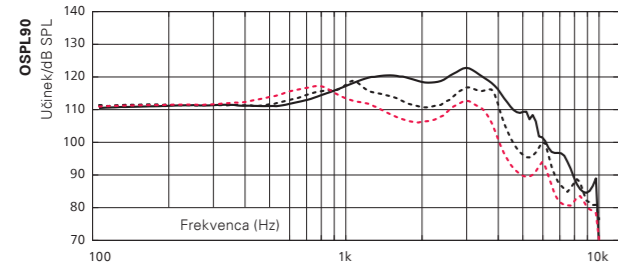
OPOZORILO: Spremembe na tej opremi niso dovoljene.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T R

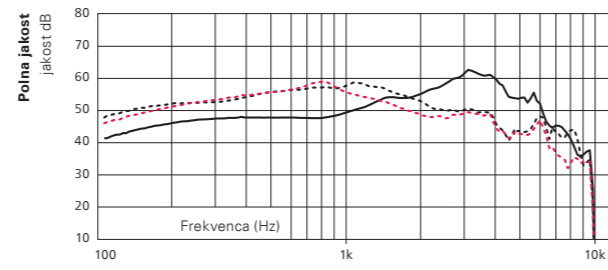
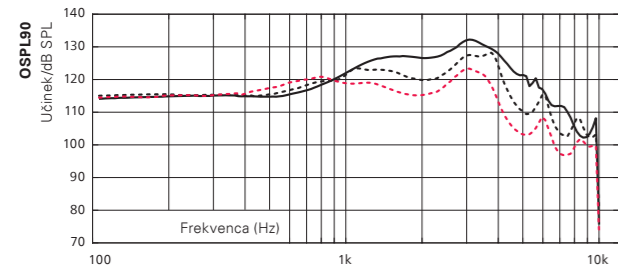
— Earhook
 - - - minifit 1.3 mm
 - . - . minifit 0.9 mm

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	54	55
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Polna jakost, HFA (dB)	47	47	43
Referenčni test (dB)	41	36	33
Baterija	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Pričakovani čas delovanja v urah ¹	24	24	24
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) ²	17	19	21
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	99	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	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Polna jakost, Vrh (dB)	63	59	59
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Polna jakost, HFA (dB)	54	54	51
Referenčni test (dB)	47	46	40
Baterija	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Pričakovani čas delovanja v urah ¹	24	24	24
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) ²	19	16	19
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

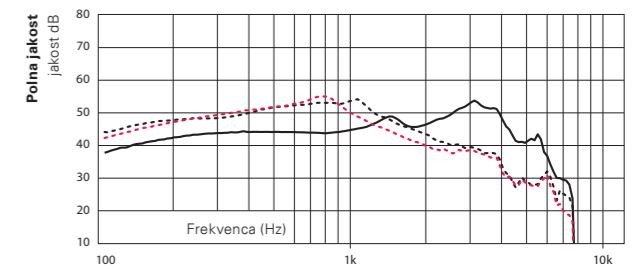
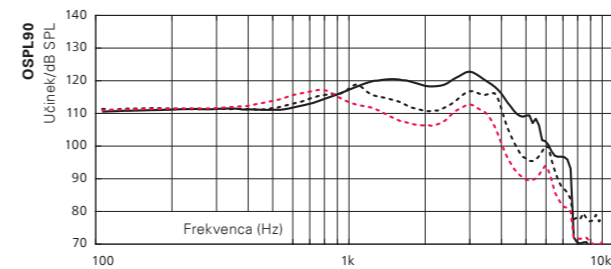
¹ Pričakovani čas delovanja baterije na polnjenje je odvisen od načina uporabljanja naprave, stopnje izgube sluha, zvočnega okolja, starosti baterije ter uporabe brezžičnih dodatkov.

² 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.

Alpha XT 7|5 miniBTE T R

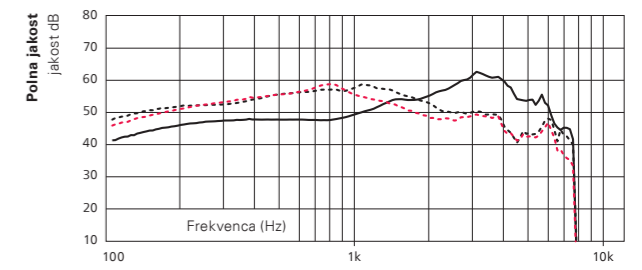
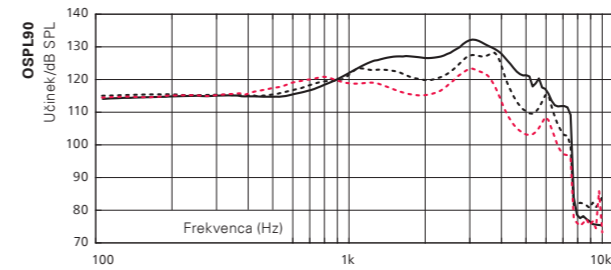
— Earhook
 - - - minifit 1.3 mm
 - . - . minifit 0.9 mm

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	54	55
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	47	46	43
Polna jakost, HFA (dB)	47	47	43
Referenčni test (dB)	41	36	33
Baterija	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Pričakovani čas delovanja v urah ¹	24	24	24
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) ²	17	19	21
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	78	84	84
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	99	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	122	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Polna jakost, Vrh (dB)	63	59	59
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	54	55	51
Polna jakost, HFA (dB)	54	54	51
Referenčni test (dB)	47	46	40
Baterija	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Pričakovani čas delovanja v urah ¹	24	24	24
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) ²	19	16	19
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	85	87	87

¹ Pričakovani čas delovanja baterije na polnjenje je odvisen od načina uporabljanja naprave, stopnje izgube sluha, zvočnega okolja, starosti baterije ter uporabe brezžičnih dodatkov.

² 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.

	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 frekvenc ^{next}	•	•	•
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 R se lahko programira z Oasis^{next} 2023.1 ali novejšo različico

Pogoji delovanja

Temperatura +5 °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 –20 °C – +60 °C
Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Shranjevanje:

Temperatura –20 °C – +30 °C
Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Polnilnik miniBTE T R

Napajalnik za Alpha XT miniBTE T R deluje na indukcijsko tehnologijo, ki omogoča brezstično polnjenje dveh slušnih aparatov preko indukcijske zanke. Magnetski stik v napajalniku preprečuje izklop slušnega aparata.

Ob vstavitvi aparata v napajalnik se polnjenje začne samodejno. Ko vzamete aparat iz napajalnika, ga vključite: ON.



Komplet

- Potovalna torbica
- Navodila za uporabo
- Priključek za elektriko

Čas polnjenja litij-ionske baterije

- 3,5 h = Povsem napolnjeno
- 1 h = 40 % napolnjeno
- 30 min = 20 % napolnjeno

¹ Vtič je v različnih državah lahko drugačen

Polnilnik miniBTE T R – tehnični podatki

Polnilnik miniBTE T R

Pripravljen za / skladnost	Alpha, Alpha XT, miniBTE T R
Dimenzije	premer 95 mm/ skupna višina 39 mm
Teža	135 gramov
Barva	Črna
Napajanje	USB A
Ponazarjanje stanja	LED na polnilniku kaže ON/OFF LED na slušnem aparatu kaže stanje polnjenja
Čas polnjenja slušnega aparata	Največ 3,5 ure glede na začetno stanje baterije (temperatura +10°C do + 35°C) Največ 5 ure glede na začetno stanje baterije (Temperatura +5°C do + 10°C / +35°C do + 38°C)
Vir energije	Dodana naprava
Vstopna napetost	5 V DC
Vstopni tok	< 0,2 A (polnjenje dveh slušnih aparatov) < 10 mA brez (vloženih slušnih aparatov)
Kabel	Stalni pritrjeni kabel / 150 cm
Priklop na zunanjo opremo	Naprava, priključena na hišno napeljavo, mora ustrezati varnostnim standardom IEC-60065, IEC-60950, ali enakovrednim.

Pogoji uporabe

Pogoji delovanja	Temperatura +5°C – +38°C Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
Pogoji za shranjevanje in transport	Temperatura –25°C – +70°C Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
Atmosferski tlak	700 hPa do 1060 hPa

Tehnični podatki: Enota za napajanje

Enota za napajanje	AN05x – 050A
Enota za napajanje	100 – 240 V AC
Vstopna napetost	0,2 A
Vstopna frekvenca	50 – 60 Hz
Izstopna napetost	5 VDC
Izstopni tok	1 A

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

IP68

www.bernafon.com

Bernafon is part of the Demant Group.

bernafon 
Your hearing • Our passion