

Opis izdelka

Alpha XT 9|7|5 miniRITE T

Bernafon Alpha XT dviguje hibridno tehnologijo Hybrid Technology™ na novo raven. MiniRITE T je slušni aparat s sprejemnikom v ušesu, zasnovan za uporabnike z zmerno do močno izgubo sluha. Vključuje neposredno pretakanje zvoka, 2,4 GHz Bluetooth®

z majhno porabo energije in tehnologijo NFMI, telekabel ter dvojen pritisni gumb za spreminjanje glasnosti in programov. MiniRITE T R je na voljo z zvočniškim sistemom miniFit, ki vključuje štiri stopnje moči ter različne loke in prilagojene kalupe.

60-Speaker



AHXT 9|7|5 MNR T

85-Speaker



AHXT 9|7|5 MNR T

100-Speaker



AHXT 9|7|5 MNR T

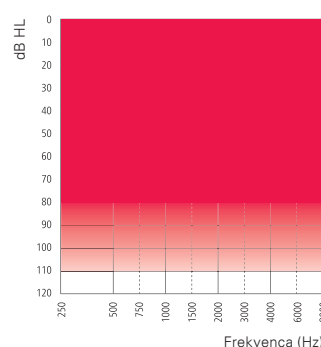
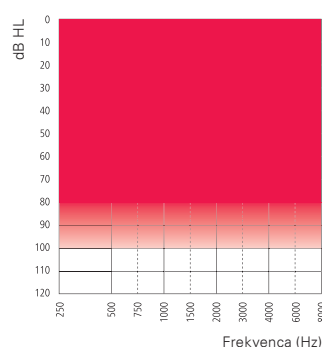
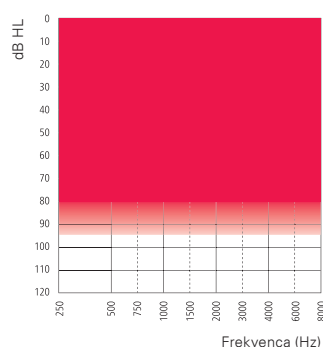
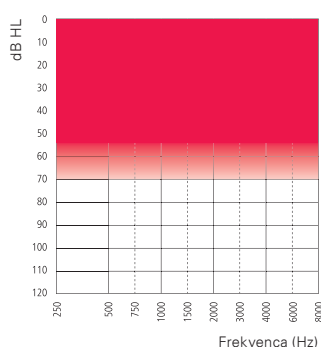
105-Speaker



AHXT 9|7|5 MNR 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.

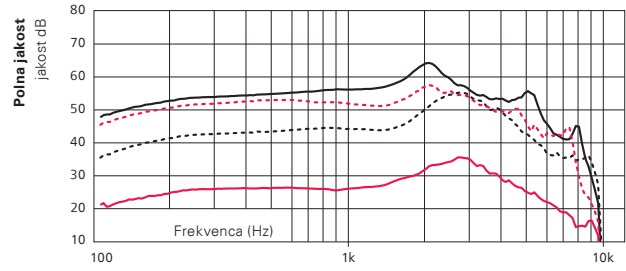
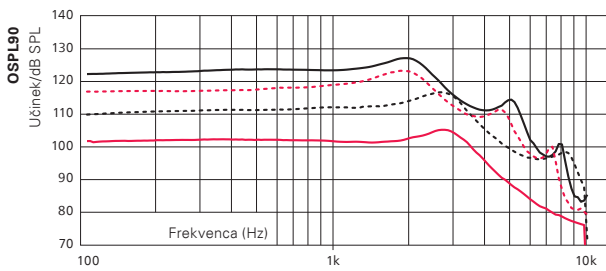
OPOZORILO: Spremembe na tej opremi niso dovoljene.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniRITE T

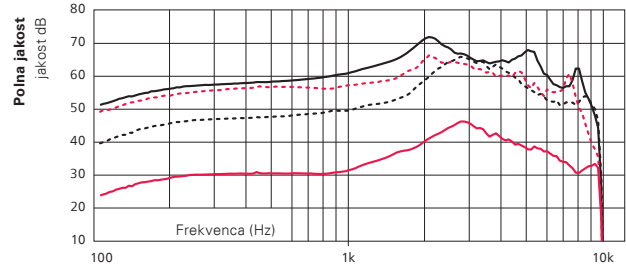
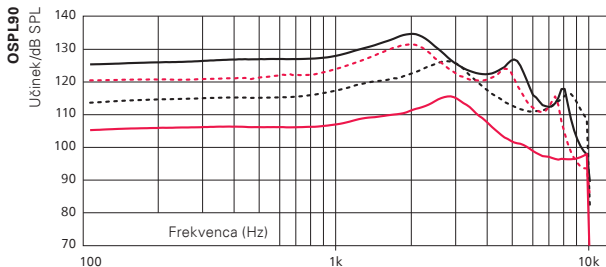
— 60-Speaker - - - 85-Speaker - - - 100-Speaker — 105-Speaker

2CC SPOJ



	60-Speaker	85-Speaker	100-Speaker	105-Speaker
OSPL90, Vrh (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Polna jakost, Vrh (dB)	36	55	57	64
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Polna jakost, HFA (dB)	30	48	53	58
Referenčni test (dB)	26	37	42	47
Stalni tok (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Delujoči tok (mA)	2.2	2.4	2.4	2.4
Velikost baterije	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	16	17	16	16
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	76	85	87
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULATOR



	60-Speaker	85-Speaker	100-Speaker	105-Speaker
OSPL90, Vrh (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Polna jakost, Vrh (dB)	46	66	66	72
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Polna jakost, HFA (dB)	38	56	61	65
Referenčni test (dB)	30	46	53	58
Stalni tok (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Delujoči tok (mA)	2.3	2.4	2.2	2.3
Velikost baterije	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Obseg frekvenc (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	18	21	17	15
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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.

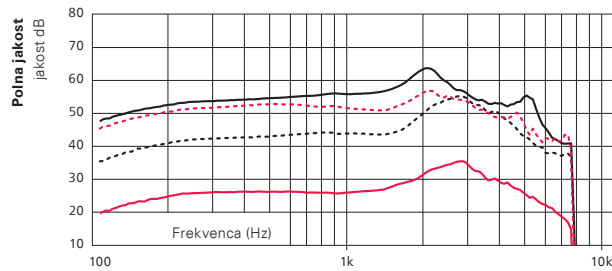
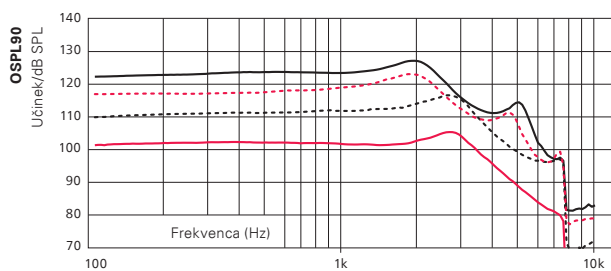
Polna jakost je izmerjena pri nastavitvi slušnega aparata na polno jakost, minus 20 dB in z vstopno jakostjo SPL pri 70 dB.

S tem se doseže učinek polne jakosti pri e.g. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez motenj.

Opozorilo za strokovnjake za slušne aparate

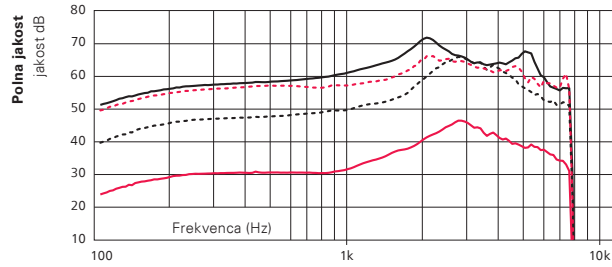
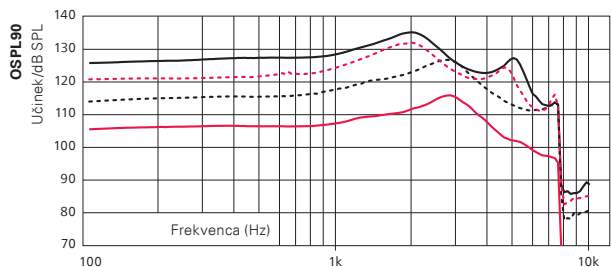
Največja izhodna zmogljivost slušnega aparata lahko preseže 132 dB SPL (IEC 711). Pri izbiri ter nameščanju slušnega aparata je potrebno biti posebno previden, saj lahko obstaja tveganje za poškodbe preostalega sluha uporabnika slušnega aparata.

2CC SPOJ



	60-Speaker	85-Speaker	100-Speaker	105-Speaker
OSPL90, Vrh (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Polna jakost, Vrh (dB)	36	55	57	64
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Polna jakost, HFA (dB)	30	48	53	58
Referenčni test (dB)	26	37	42	47
Stalni tok (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Delujoči tok (mA)	2.2	2.4	2.3	2.4
Velikost baterije	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	16	17	16	16
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	85	88
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULATOR



	60-Speaker	85-Speaker	100-Speaker	105-Speaker
OSPL90, Vrh (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Polna jakost, Vrh (dB)	46	66	66	72
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Polna jakost, HFA (dB)	38	56	61	65
Referenčni test (dB)	30	46	53	58
Stalni tok (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Delujoči tok (mA)	2.2	2.3	2.2	2.3
Velikost baterije	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Obseg frekvenc (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ekvivalent vstopnega hrupa (dB SPL) ¹⁾	18	21	16	15
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

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.

Opozorilo za strokovnjake za slušne aparate

Največja izhodna zmogljivost slušnega aparata lahko preseže 132 dB SPL (IEC 711). Pri izbiri ter nameščanju slušnega aparata je potrebno biti posebno previden, saj lahko obstaja tveganje za poškodbe preostalega sluha uporabnika slušnega aparata.

	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			
Obojestransko 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	•	•	•
Obojestransko 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 MNR 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