

Informacije o Proizvodu

ZERENA 9|7|5|3|1 BTE 105

Zerena BTE 105 je najjači, najnapredniji slušni aparat kompanije Bernafon za korisnike sa oštećenjem sluha od umerenog do ekstremno teškog stepena. To je "Made for iPhone®" slušni aparat koji podržava Bluetooth® Low Energy (BLE) na 2.4 GHz.

Sofisticirane funkcije rade zajedno za skladnu adaptaciju na okruženja za slušanje bez granica. Zerena BTE 105 aparat je dostupan sa zavojnicom i kompatibilan je sa miniFit sistemom tanke cevčice za korišćenje sa širokim spektrom individualnih oliva i kupolica.

MINIFIT 0.9 MM



ZR 9|7|5|3|1 B 105

MINIFIT 1.3 MM



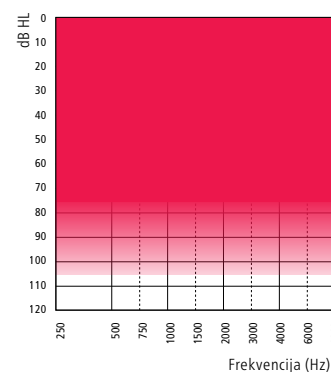
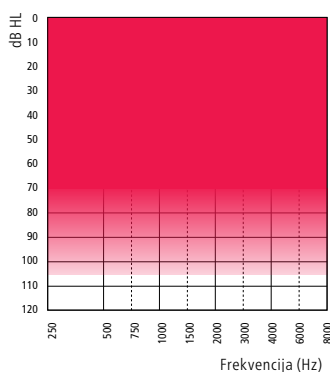
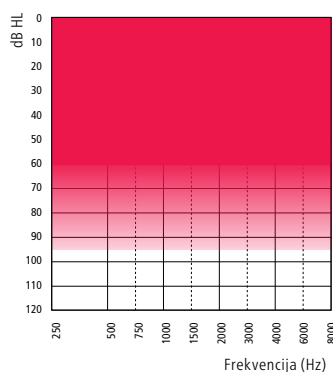
ZR 9|7|5|3|1 B 105

ZAVOJNICA



ZR 9|7|5|3|1 B 105

Made for
iPhone | iPad | iPod



Tehničke karakteristike

- 13 tip baterije
- Dupli taster
- Tele-zavojnica
- Auto-telefon (detekcija)
- miniFit tanka cevčica
- Hidrofobni sloj
- IP68 zaštita

Funkcije povezivanja

- 2.4 GHz stereo prenos (streaming)
- EasyControl-A aplikacija (za iOS i Android™)
- RC-A (daljinski upravljač)
- TV-A (TV adapter)
- FittingLINK 3.0 (bežični interfejs za programiranje)
- SoundClip-A
- DAI (Direktan audio ulaz) adapter
- FM adapter

Zerena aparat je kompatibilan sa iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, 9,7-inch iPad Pro, 12,9-inch iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4-ta generacija), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini i iPod touch (5-ta i 6-ta generacija). Uređaji moraju raditi pod iOS 9.3 ili novijim verzijama. Za informacije o kompatibilnosti, molimo da posetite www.bernafon.com/products/accessories.

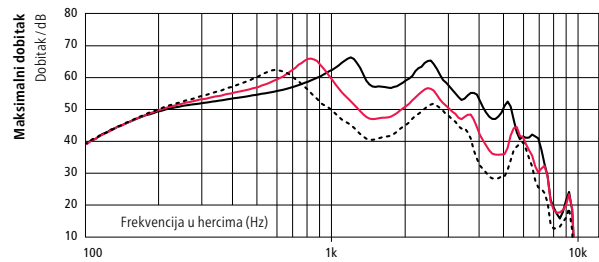
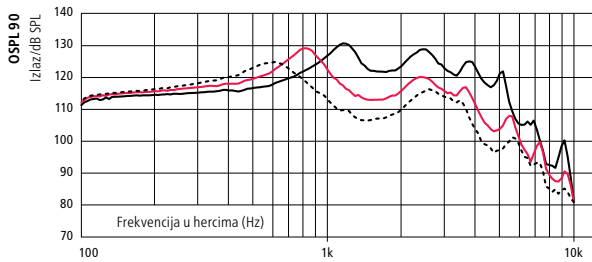
Apple, Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch i Apple Watch su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim državama. App Store je uslužni zaštitni znak kompanije Apple Inc. Android, Google Play i Google Play logo su zaštitni znaci kompanije Google LLC.

Bluetooth® oznaka i logotipi su registrovani zaštitni znakovi u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. i svaka njihova upotreba od strane kompanije William Demant Holding A/S je pod licencom. Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

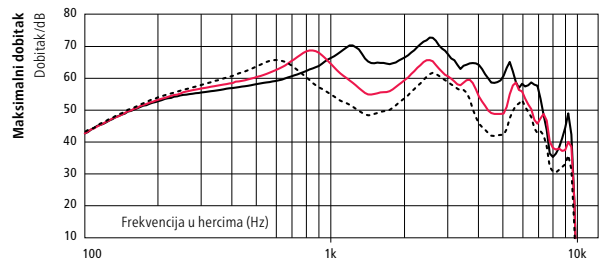
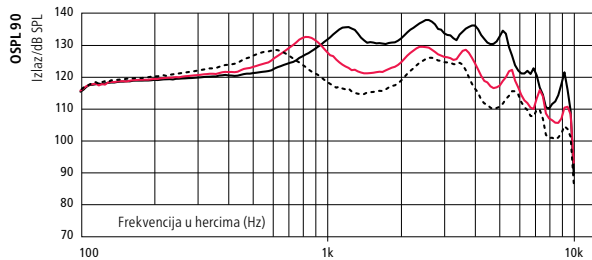
— Zavojnica
 — Tanka cevčica 1.3 mm
 - - - Tanka cevčica 0.9 mm

2CC SPOJNICA



	ZAVOJNICA	TANKA CEVČICA 1.3	TANKA CEVČICA 0.9
OSPL90, maksimum (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	118	112
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	66	66	62
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	62	54	47
Referentni test dobitka (dB)	50	43	36
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,6	1,6	1,6
Radna struja (mA)	1,9	2,0	1,9
Tip baterije	13	13	13
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	100-5800	100-6700	100-6900
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	14	19	20
Tele-zavojnica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Tele-zavojnica HFA SPLITS (dB SPL)	107	99	93

SIMULATOR UVA



	ZAVOJNICA	TANKA CEVČICA 1.3	TANKA CEVČICA 0.9
OSPL90, maksimum (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	73	69	66
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	65	56	49
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	-	-	-
Referentni test dobitka (dB)	56	47	41
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,6	1,5	1,6
Radna struja (mA)	1,7	1,7	1,7
Tip baterije	13	13	13
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	-	-	-
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	18	22	22
Tele-zavojnica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Tele-zavojnica HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

1) Tehnički podaci mereni sa ekspanzijom, odgovarajući podešavanjima merenja pribora za ispitivanje.

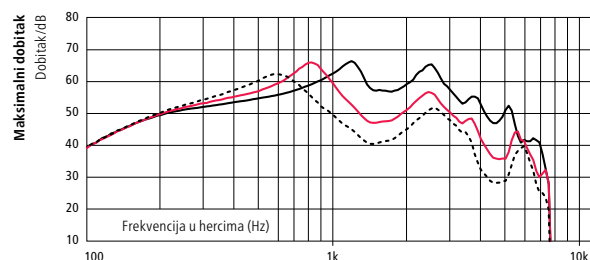
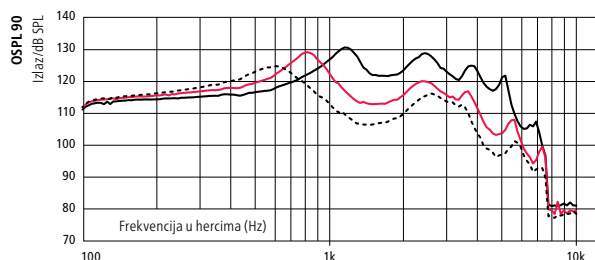
*2cc" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-5:2006. "Simulator uva" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-4:2010. Primenjene verzije: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015

Maksimalni dobitak je meren sa kontrolom dobitka slušnog aparata postavljenom na njegovu maksimalnu poziciju minus 20 dB i sa ulaznim SPL od 70 dB. To je zbog toga da se dobije odziv dobitka jednak odzivu maksimalnog dobitka od npr. IEC 60118-0+A1:1994 ali bez uticaja mikrofonije.

* Posebno treba da se vodi računa kada se podešava i koristi slušni aparat sa maksimalnim nivoom zvučnog pritiska koji prelazi 132 dB SPL (IEC 60318-4), jer može postojati rizik od oštećenja ostataka sluha korisnika slušnog aparata.

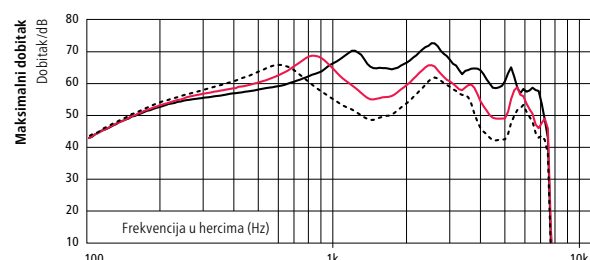
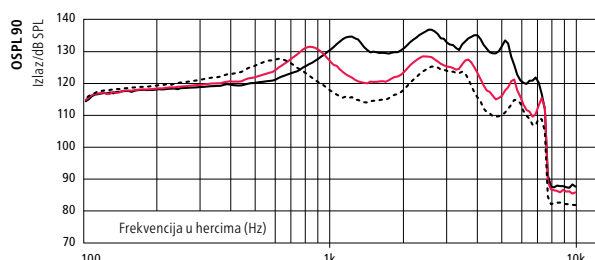
— Zavojnica
 — Tanka cevčica 1.3 mm
 - - - Tanka cevčica 0.9 mm

2CC SPOJNICA



	ZAVOJNICA	TANKA CEVČICA 1.3	TANKA CEVČICA 0.9
OSPL90, maksimum (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	66	66	62
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	62	54	47
Referentni test dobitka (dB)	50	43	36
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,6	1,6	1,6
Radna struja (mA)	1,9	2,0	1,9
Tip baterije	13	13	13
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	100-5800	100-6700	100-6700
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	14	18	22
Tele-zavojnica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Tele-zavojnica HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

SIMULATOR UVA



	ZAVOJNICA	TANKA CEVČICA 1.3	TANKA CEVČICA 0.9
OSPL90, maksimum (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	73	69	66
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	-	-	-
Referentni test dobitka (dB)	56	47	41
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,6	1,5	1,6
Radna struja (mA)	1,7	1,6	1,7
Tip baterije	13	13	13
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	-	-	-
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	18	24	25
Tele-zavojnica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Tele-zavojnica HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

1) Tehnički podaci mereni sa ekspanzijom, odgovarajući podešavanjima merenja pribora za ispitivanje.

* "2cc" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-5:2006. "Simulator uva" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-4:2010.

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

Maksimalni dobitak je meren sa kontrolom dobitka slušnog aparata postavljenom na njegovu maksimalnu poziciju minus 20 dB i sa ulaznim SPL od 70 dB.

To je zbog toga da se dobije odziv dobitka jednak odzivu maksimalnog dobitka od npr. IEC 60118-0+A1:1994 ali bez uticaja mikrofonije.

* Posebno treba da se vodi računa kada se podešava i koristi slušni aparat sa maksimalnim nivoom zvučnog pritiska koji prelazi 132 dB SPL (IEC 60318-4), jer može postojati rizik od oštećenja ostataka sluha korisnika slušnog aparata.

PREGLED FUNKCIJA

	ZERENA 9	ZERENA 7	ZERENA 5	ZERENA 3	ZERENA 1
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)	Zlato	Srebro	Bronza	–	–
Dynamic Noise Management™ (Dinamičko upravljanje bukom)					
Dinamička usmerenost	Visok / Srednji fokus	Srednji fokus	Srednji fokus	Nizak fokus	Nizak fokus
Dinamička redukcija buke	4 podešavanja	4 podešavanja	3 podešavanja	●	●
Dynamic Amplification Control™ (Dinamička kontrola pojačanja)					
Govor u buci	6 podešavanja	4 podešavanja	2 podešavanja	–	–
Komfor u buci	4 podešavanja	2 podešavanja	–	–	–
Dynamic Speech Processing™ (Dinamička obrada govora)					
ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
GOVOR					
Niskofrekventni pojačavač	●	●	●	●	●
Frequency Composition ^{next}	●	●	●	●	–
KOMFOR					
Upravljanje binauralnom bukom	●	●	–	–	–
Adaptivno poništavanje mikrofonijske buke	●	●	●	●	●
Redukcija prolazne buke	4 opcije	3 opcije	3 opcije	●	–
Upravljanje bukom od vetra	●	●	●	●	●
Dinamičko proširivanje opsega	●	–	–	–	–
Upravljanje tihom bukom	●	●	●	●	●
OBRADA					
Frekventni propusni opseg	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Opsezi podešavanja	16	14	12	10	8
KONTROLE USMERENOSTI					
Fiksirana Dir	●	●	●	●	●
Fiksirana Omni	●	●	●	●	●
True Directionality™	●	–	–	–	–
INDIVIDUALIZACIJA					
Programske opcije/memorije	14/4	13/4	13/4	10/4	10/4
Binauralna koordinacija: Kontrola jačine zvuka, Promena programa, Isključivanje tona	●	●	●	●	●
Automatsko upravljanje adaptacijom	●	●	●	●	●
Nivo tranzicije	3 opcije	3 opcije	2 opcije	–	–
Zapis podataka o nošenju	●	●	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●	●	●

Zerena B 105 aparat može biti programiran sa softverom Oasis^{next} 2018.2 ili novijom verzijom

Radni uslovi

- Temperatura: +1°C do +40°C
- Vlažnost: 5 % do 93 %, bez kondenzacije

Uslovi skladištenja i prevoza

Temperatura i vlažnost ne smeju u dužem periodu da pređu dole navedene granice tokom prevoza i skladištenja:

- Temperatura: –25°C do +60°C
- Vlažnost: 5 % do 93 %, bez kondenzacije



Proizvođač

Switzerland
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Phone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Generalni zastupnik

Srbija
Audio BM d.o.o.
Vuka Karadzica 1
21000 Novi Sad
tel/fax +381 21 571 100
www.audiobm.rs



Otpadom od elektronske opreme mora se rukovati u skladu sa lokalnim propisima.

CE 0543