

Informacije o Proizvodu

ZERENA 9|7|5|3|1 miniRITE

Zerena miniRITE je mali, elegantan, moderan slušni aparat sa zvučnikom u ušnom kanalu, pogodan za oštećenja sluha od blagog 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 na skladnoj adaptaciji na okruženja za slušanje bez granica. Slušni aparat miniRITE dolazi sa miniFit sistemom, koji uključuje četiri power nivoa i širok spektar kupolica i individualnih oliva.

60-ZVUČNIK



ZR 9|7|5|3|1 MNR

85-ZVUČNIK



ZR 9|7|5|3|1 MNR

100-ZVUČNIK



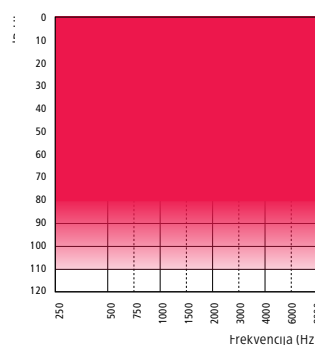
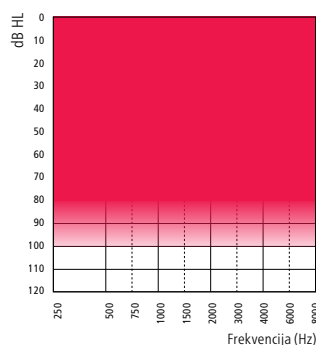
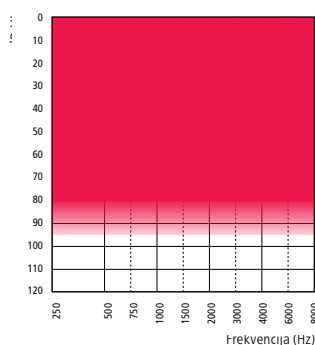
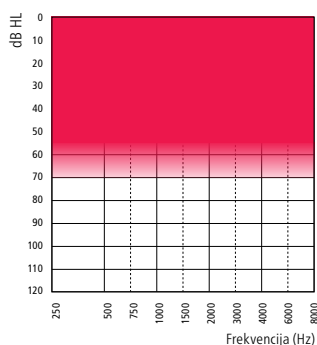
ZR 9|7|5|3|1 MNR

105-ZVUČNIK



ZR 9|7|5|3|1 MNR

Made for
iPhone | iPad | iPod



Tehničke karakteristike

- 312 tip baterije
- Taster
- Auto-telefon (detekcija)
- miniFit zvučnici
- 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

Zerena 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 kasnijim verzijama. Za informacije o kompatibilnosti, molimo da posetite www.bernafon.com/products/accessories.

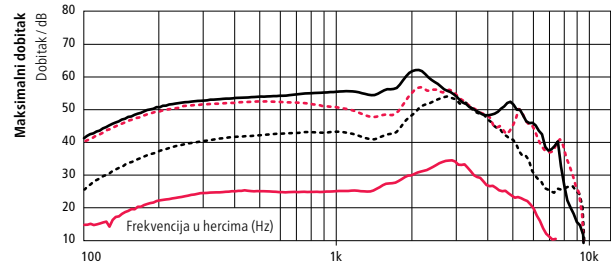
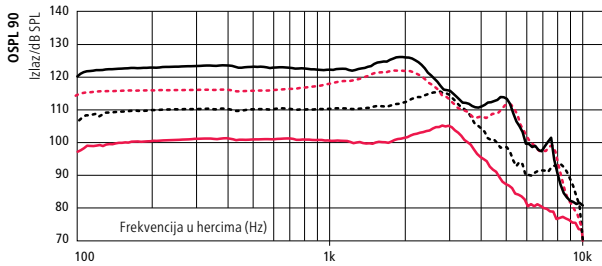
Apple, Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch i Apple Watch su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovani u SAD i drugim državama. App Store je uslužni zaštitni znak kompanije Apple Inc. Android, Google Play i Google Play logo su zaštitni znaci kompanije Google LLC.

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

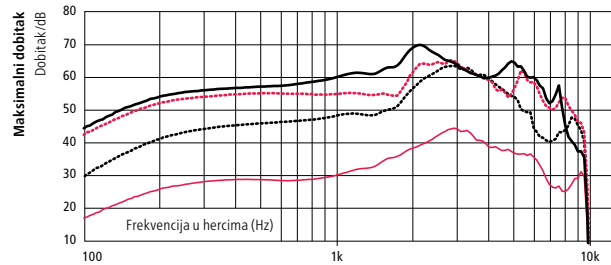
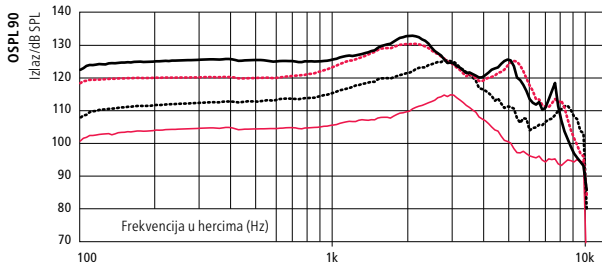
- 60-Zvučnik
- - - 85-Zvučnik
- · · 100-Zvučnik
- 105-Zvučnik

2CC SPOJNICA



	60-ZVUČNIK	85-ZVUČNIK	100-ZVUČNIK	105-ZVUČNIK
OSPL90, maksimum (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	34	54	57	63
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	27	42	49	57
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	28	46	52	57
Referentni test dobitka (dB)	24	34	43	45
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Radna struja (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Tip baterije	312	312	312	312
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	100-7700	100-6700	100-8700	100-7700
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	17	19	18	16

SIMULATOR UVA



	60-ZVUČNIK	85-ZVUČNIK	100-ZVUČNIK	105-ZVUČNIK
OSPL90, maksimum (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	129	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	—	—	—	—
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	45	64	66	70
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	—	—	—	—
Referentni test dobitka (dB)	28	44	48	55
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Radna struja (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Tip baterije	312	312	312	312
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvencijski opseg (Hz)	—	—	—	—
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	20	24	25	21

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

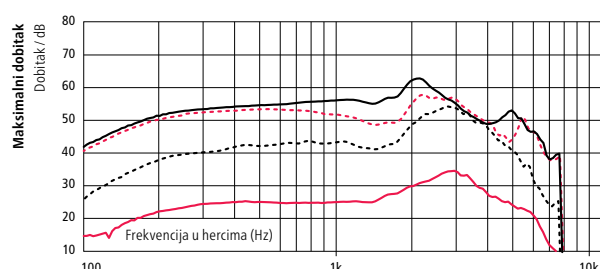
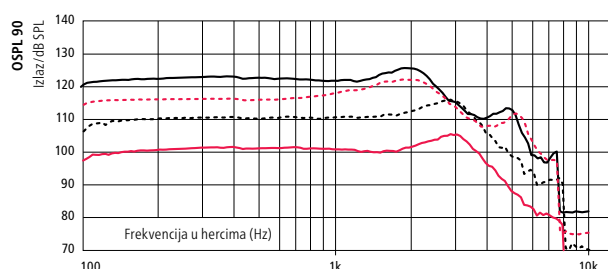
*"2cc" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-5:2006. "Simulator uva" se odnosi na spojnicu prema IEC 60318-4:2010. Primenjene verzije: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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.

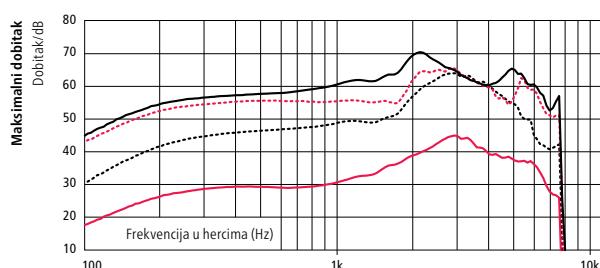
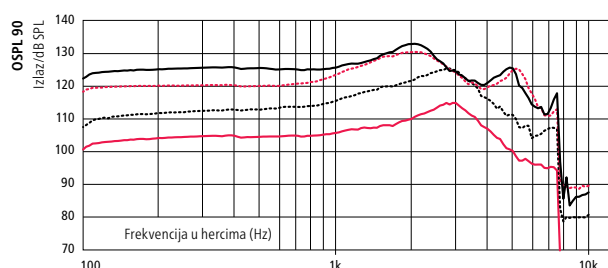
— 60-Zvučnik
 - - - 85-Zvučnik
 - - - 100-Zvučnik
 — 105-Zvučnik

2CC SPOJNICA



	60-ZVUČNIK	85-ZVUČNIK	100-ZVUČNIK	105-ZVUČNIK
OSPL90, maksimum (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	102	112	120	122
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	34	54	57	63
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	27	42	49	57
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	28	46	52	57
Referentni test dobitka (dB)	24	34	43	45
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Radna struja (mA)	1,7	1,7	1,8	1,7
Tip baterije	312	312	312	312
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvencijski opseg (Hz)	100-7700	100-6700	100-7700	100-7700
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	18	20	17	18

SIMULATOR UVA



	60-ZVUČNIK	85-ZVUČNIK	100-ZVUČNIK	105-ZVUČNIK
OSPL90, maksimum (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	129	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Maksimalni dobitak, maksimum (dB)	45	64	66	70
Maksimalni dobitak, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Maksimalni dobitak, HFA (dB)	-	-	-	-
Referentni test dobitka (dB)	29	44	48	55
Struja u stanju mirovanja (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Radna struja (mA)	1,6	1,6	1,6	1,6
Tip baterije	312	312	312	312
Distorzija 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvencijski opseg (Hz)	-	-	-	-
Ekvivalentni ulazni šum ¹⁾ dB(A)	20	24	23	19

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 mikrofonije	●	●	●	●	●
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	10/4	9/4	9/4	6/4	6/4
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 MNR 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