

Technický list

Enchant 100|80|60 miniRITE

Enchant 100|80|60 miniRITE je stylové a moderní sluchadlo se sluchátkem ve zvukovodu, které je vhodné pro mírné až těžké sluchové ztráty. Sluchadlo je kompatibilní se zařízeními typu iPhone® a podporuje Bluetooth® Low Energy (BLE) na 2,4 GHz. Sluchadlo miniRITE je dodáváno se systémem miniFit, je k dispozici

ve 4 výkonových variantách a je možné si vybrat ze široké škály ušních koncovek a zákaznických tvarovek. Sluchadlo Enchant miniRITE je postaveno na nové platformě SoundDNA s pokročilými funkcemi SmartCompress, SpiN Management a Dual-Radio System pro zajištění co nejdělejšího poslechu.

SLUCHÁTKO 60



ET 100|80|60 MNR

SLUCHÁTKO 85



ET 100|80|60 MNR

SLUCHÁTKO 100



ET 100|80|60 MNR

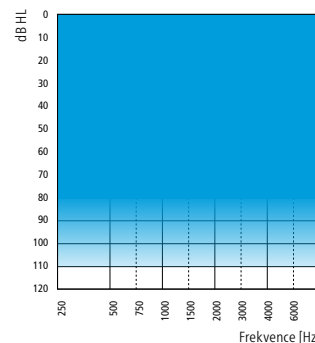
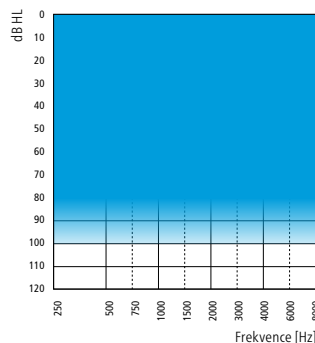
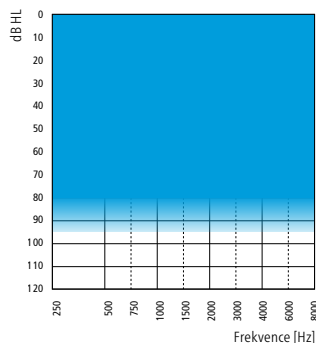
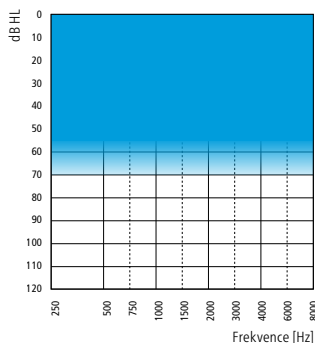
SLUCHÁTKO 105



ET 100|80|60 MNR

Made for

iPod iPhone iPad



Technické parametry

- Velikost baterie: 312
- Ovládací tlačítko
- Automatická detekce telefonu
- Sluchátko miniFit
- Hydrofobní povlak
- Krytí IP68

Možnosti bezdrátového připojení

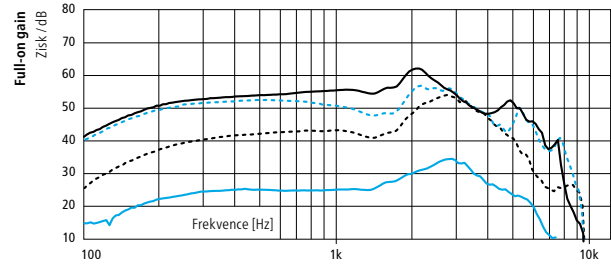
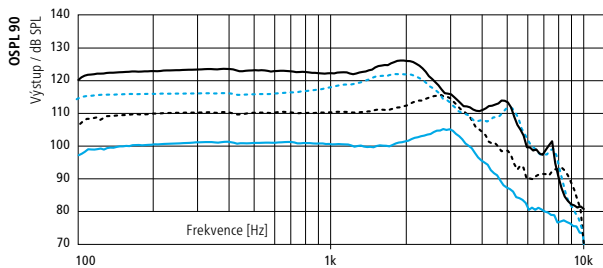
- 2,4 GHz stereo technologie
- Aplikace SoundLink 2 (pro iOS a Android™)
- RC-A (dálkové ovládání)
- TV-A (TV adaptér)
- FittingLINK 3.0 (bezdrátové nastavovací rozhraní)

Enchant je kompatibilní s 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 palcový iPad Pro, 12,9 palcový iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. generace), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini a iPod touch (5. a 6. generace). Zařízení musí být se systémem iOS 9.3 nebo novější. Pro informace o kompatibilitě, prosím, navštivte www.sonici.global/compatibility.

ENCHANT 100

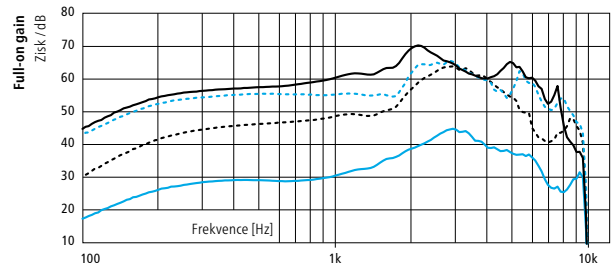
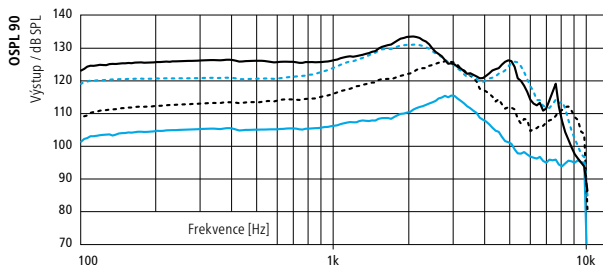
- Sluchátko 60
- - - Sluchátko 85
- · · Sluchátko 100
- Sluchátko 105

ZCC KUPLER



	SLUCHÁTKO 60	SLUCHÁTKO 85	SLUCHÁTKO 100	SLUCHÁTKO 105
OSPL90, vrchol [dB SPL]	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	100	111	122	124
OSPL90, HFA [dB SPL]	101	112	120	122
Full-on gain, vrchol [dB]	34	54	57	63
Full-on gain, 1600 Hz [dB]	27	42	49	57
Full-on gain, HFA [dB]	28	46	52	57
Referenční testovací úroveň [dB]	24	34	43	45
Klidový proud [mA]	1,5	1,5	1,6	1,6
Provozní proud [mA]	1,6	1,7	1,8	1,7
Velikost baterie	312	312	312	312
Činitel zesílení 500/800/1600 Hz [%]	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenční rozsah [Hz]	100-7700	100-6700	100-8700	100-7700
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	17	19	18	16

SIMULÁTOR UCHA



	SLUCHÁTKO 60	SLUCHÁTKO 85	SLUCHÁTKO 100	SLUCHÁTKO 105
OSPL90, vrchol [dB SPL]	115	126	131	133
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	108	120	129	130
OSPL90, HFA [dB SPL]	-	-	-	-
Full-on Gain, vrchol [dB]	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	36	51	55	63
Full-on Gain, HFA [dB]	-	-	-	-
Referenční testovací úroveň [dB]	28	44	48	55
Klidový proud [mA]	1,5	1,6	1,6	1,5
Provozní proud [mA]	1,5	1,6	1,6	1,6
Velikost baterie	312	312	312	312
Činitel zesílení 500/800/1600 Hz [%]	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvenční rozsah [Hz]	-	-	-	-
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	20	24	25	21

1) Technická data změřená s rozpětím, odpovídající nastavení měřící komůrky.

"Zcc" odpovídá kupleru podle IEC 60318-5:2006. "Simulátor ucha" odpovídá kupleru podle IEC 60318-4:2010.

Použité verze norem: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

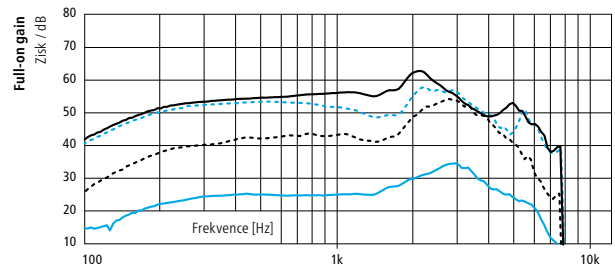
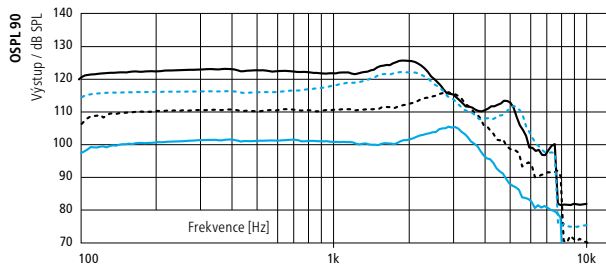
Plné zesílení (Full-on Gain) je měřeno se zesíleným sluchadlem na maximum minus 20 dB a se vstupním SPL 70 dB.

Takto získáme celkovou odezvu sluchadla při maximálním zesílení podle IEC 60118-0+A1:1994 bez vlivu zpětné vazby.

* Maximální výstup sluchadla může překročit 132 dB SPL (IEC 60318-4). Zvláštní péče by měla být věnována při výběru a nastavení sluchadla, neboť existuje nebezpečí poškození zbytků sluchu uživatele sluchadla.

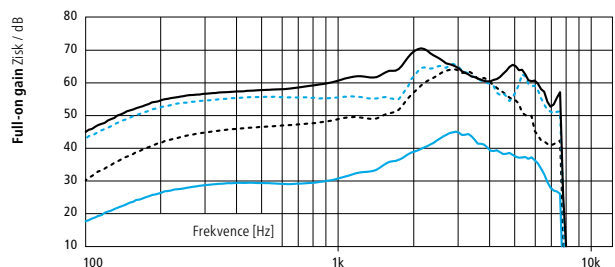
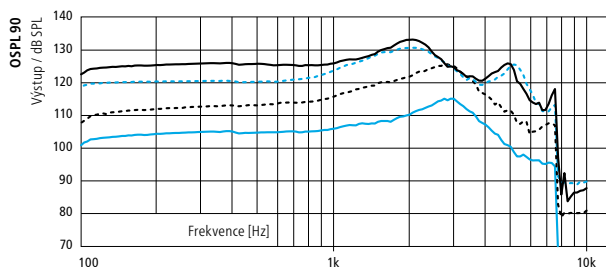
— Sluchátko 60
 - - - Sluchátko 85
 - · - · Sluchátko 100
 — Sluchátko 105

2CC KUPLER



	SLUCHÁTKO 60	SLUCHÁTKO 85	SLUCHÁTKO 100	SLUCHÁTKO 105
OSPL90, vrchol [dB SPL]	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	100	111	122	124
OSPL90, HFA [dB SPL]	102	112	120	122
Full-on Gain, vrchol [dB]	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	27	42	49	57
Full-on Gain, HFA [dB]	28	46	52	57
Referenční testovací úroveň [dB]	24	34	43	45
Klidový proud [mA]	1,5	1,5	1,6	1,6
Provozní proud [mA]	1,7	1,7	1,8	1,7
Velikost baterie	312	312	312	312
Činitel zesílení 500/800/1600 Hz [%]	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenční rozsah [Hz]	100-7700	100-6700	100-7700	100-7700
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	18	20	17	18

SIMULÁTOR UCHA



	SLUCHÁTKO 60	SLUCHÁTKO 85	SLUCHÁTKO 100	SLUCHÁTKO 105
OSPL90, vrchol [dB SPL]	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	108	120	129	130
OSPL90, HFA [dB SPL]	-	-	-	-
Full-on Gain, vrchol [dB]	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	36	51	55	63
Full-on Gain, HFA [dB]	-	-	-	-
Referenční testovací úroveň [dB]	29	44	48	55
Klidový proud [mA]	1,5	1,6	1,6	1,5
Provozní proud [mA]	1,6	1,6	1,6	1,6
Velikost baterie	312	312	312	312
Činitel zesílení 500/800/1600 Hz [%]	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvenční rozsah [Hz]	-	-	-	-
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	20	24	23	19

1) Technická data změřená s rozpětím, odpovídající nastavení měřící komůrky.

2cc odpovídá kupleru podle IEC 60318-5:2006. "Simulátor ucha" odpovídá kupleru podle IEC 60318-4:2010.

Použité verze norem: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Plné zesílení (Full-on Gain) je měřeno se zesíleným sluchadlem na maximum mínus 20 dB a se vstupním SPL 70 dB.

Takto získáme celkovou odezvu sluchadla při maximálním zesílení podle IEC 60118-0+A1:1994 bez vlivu zpětné vazby.

* Maximální výstup sluchadla může překročit 132 dB SPL (IEC 60318-4). Zvláštní péče by měla být věnována při výběru a nastavení sluchadla, neboť existuje nebezpečí poškození zbytků sluchu uživatele sluchadla.

PŘEHLED FUNKCÍ

	ENCHANT 100	ENCHANT 80	ENCHANT 60
KVALITA ZVUKU			
Zpracování signálu	Variabilní zpracování řeči s funkcí SmartCompress		
Šířka pásma	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Rozlišování detailů	●	●	●
Zpracování obálky	●	●	●
Rozšířený dynamický rozsah	●	–	–
Zvýraznění nízkých frekvencí	●	●	●
Frekvenční přesun	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●
POTLAČENÍ ŠUMU			
Potlačení šumu SPiN	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti
SPiN Engage	3 možnosti	3 možnosti	2 možnosti
Potlačení rušení větrem	●	●	●
Potlačení jemného rušení	●	●	●
Potlačení impulzního šumu	●	●	●
Adaptivní potlačení zpětné vazby	●	●	●
SMĚROVÝ POSLECH			
SPiN směrovost	2 možnosti	1 možnost	1 možnost
Skutečná směrovost	●	–	–
Pevná směrovost	●	●	●
Všesměrovost	●	●	●
BINAURÁLNÍ KOORDINACE			
Změna hlasitosti a programu	●	●	●
Binaurální potlačení šumu	●	●	–
Kontrola "nepoužívaného" ucha při telefonování	●	●	●
PROGRAMOVÉ MOŽNOSTI			
Univerzální program	●	●	●
Počet nastavovacích pásem	16	14	12
Počet poslechových prostředí	14	13	13
Počet přepínatelných poslechových programů	4	4	4
Program SmartMusic	●	●	●
Program Letadlo	●	–	–
Zaznamenávání údajů o používání	●	●	●
Adaption Manager	●	●	●
Bezdrátové nastavování pomocí FittingLINK 3.0	●	●	●
Nastavování na reálném uchu	●	●	●



Sonic Innovations, Inc.
2501 Cottontail Lane
Somerset, NJ 08873 USA
+1 888 423 7834

EC REP

Sonic AG
Morgenstrasse 131B
3018 Bern, Switzerland
+41 31 560 21 21

©2017 Sonic Innovations, Inc. All rights reserved.

Enchant 100|80|60 MNR může být programován pomocí softwaru EXPRESSfit Pro, verze 2017.1 nebo vyšší.

Provozní podmínky

- Teplota: +1°C do +40°C
- Vlhkost: 5 % do 93 %, bez kondenzace

Přepravní a skladovací podmínky

- Během přepravy a skladování teplota a vlhkost nesmí dlouhodobě překročit níže uvedené limity:
- Teplota: -25°C do +60°C
 - Vlhkost: 5 % do 93 %, bez kondenzace

Apple, logo Apple, iPhone, iPad, iPod touch a Apple Watch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní známka společnosti Apple Inc. Android, Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google Inc.

Obchodní značka a logo Bluetooth® jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto značek společností William Demant Holding A/S je v souladu s licencí. Další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

CE 0543 0682



Odpad z elektronických zařízení musí být dodržen podle místních pravidel.

