

Technický list

Enchant 100|80|60 BTE 105

Enchant 100|80|60 BTE 105 je stylové, moderní sluchadlo za ucho, vhodné pro mírné až těžké ztráty sluchu, které obsahuje indukční cívku a dvě ovládací tlačítka. Sluchadlo je kompatibilní s iPhone® a podporuje Bluetooth® Low Energy (BLE) technologii na frekvenci 2,4 GHz. BTE 105 je dodáváno s ušním hákem a miniFit systémem s tenkou hadičkou, který poskytuje

široké možnosti použití s různými ušními koncovkami a zákaznickými tvarovkami. Enchant BTE 105 nabízí nejpokročilejší funkce, které instinktivně zaručí co možná nejlepší poslech. Jedná se o novou platformu SoundDNA, která představuje vyspělé funkce jako SmartCompress, SPiN Management a Dual-Radio system.

MINIFIT 0,9 MM



ET 100|80|60 B 105

MINIFIT 1,3 MM



ET 100|80|60 B 105

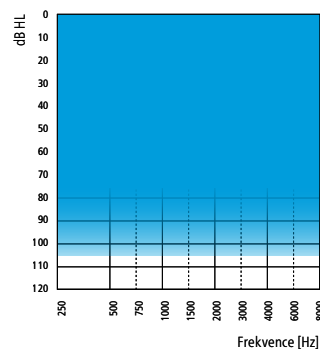
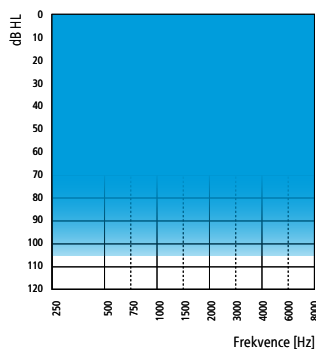
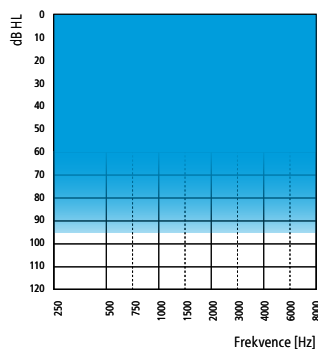
UŠNÍ HÁK



ET 100|80|60 B 105

Made for

iPod iPhone iPad



Technické parametry

- Velikost baterie: 13
- Dvojitě ovládací tlačítko
- Indukční cívka
- Automatická detekce telefonu
- miniFit systém s tenkou hadičkou
- Hydrofobní povlak
- Krytí IP68

Možnosti bezdrátového připojení

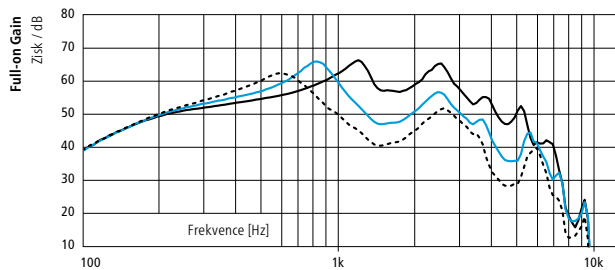
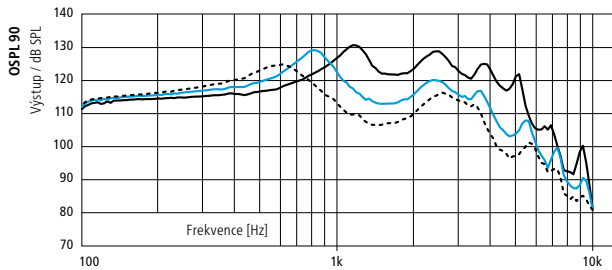
- 2,4 GHz stereo připojení
- Aplikace SoundLink 2 (pro iOS a Android™)
- RC-A (dálkové ovládání)
- TV-A (TV adaptér)
- FittingLINK 3.0 (bezdrátové nastavovací rozhraní)

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

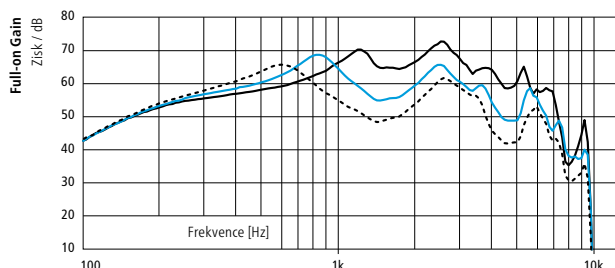
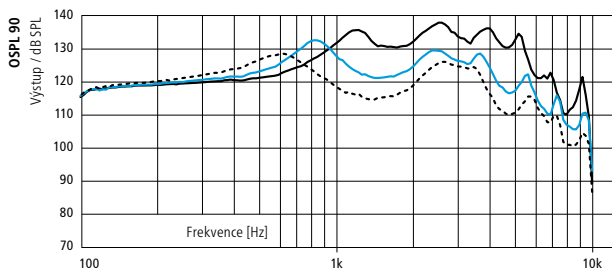
- Ušní hák
- Tenká hadička 1,3 mm
- Tenká hadička 0,9 mm

ZCC KUPLER



	UŠNÍ HÁK	TENKÁ HADIČKA 1,3	TENKÁ HADIČKA 0,9
OSPL90, vrchol [dB SPL]	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	122	113	107
OSPL90, HFA [dB SPL]	126	118	112
Full-on Gain, vrchol [dB]	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	57	47	41
Full-on Gain, HFA [dB]	62	54	47
Referenční testovací úroveň [dB]	50	43	36
Klidový proud [mA]	1,6	1,6	1,6
Provozní proud [mA]	1,9	2,0	1,9
Velikost baterie	13	13	13
Činitel zkreslení 500/800/1600 Hz [%]	<4/ <2/ <2	<2/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Frekvenční rozsah [Hz]	100-5800	100-6700	100-6900
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	14	19	20
Indukční cívka 1 mA/m 1600 Hz, IEC [dB SPL]	89	79	73
Indukční cívka HFA SPLITS [dB SPL]	107	99	93

SIMULÁTOR UCHA



	UŠNÍ HÁK	TENKÁ HADIČKA 1,3	TENKÁ HADIČKA 0,9
OSPL90, vrchol [dB SPL]	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	130	121	115
OSPL90, HFA [dB SPL]	—	—	—
Full-on Gain, vrchol [dB]	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	65	56	49
Full-on Gain, HFA [dB]	—	—	—
Referenční testovací úroveň [dB]	56	47	41
Klidový proud [mA]	1,6	1,5	1,6
Provozní proud [mA]	1,7	1,7	1,7
Velikost baterie	13	13	13
Činitel zkreslení 500/800/1600 Hz [%]	<7/ <4/ <2	<3/ <2/ <2	<2/ <2/ <2
Frekvenční rozsah [Hz]	—	—	—
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	18	22	22
Indukční cívka 1 mA/m 1600 Hz, IEC [dB SPL]	96	87	81
Indukční cívka HFA SPLITS [dB SPL]	—	—	—

1) Technická data změřená s rozpětím, odpovídající nastavení měřicí 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.

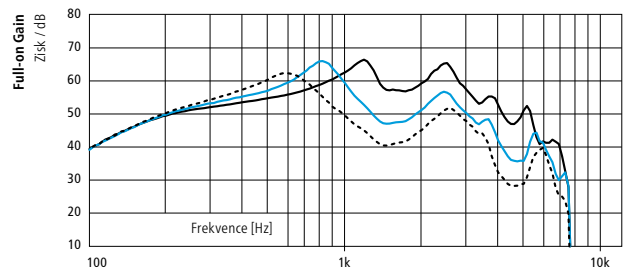
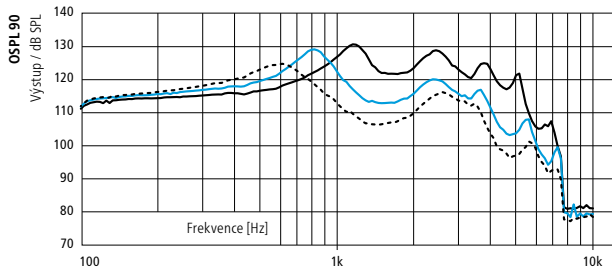
Plné zesílení (Full-on Gain) je měřeno se zesíleným sluchadlem na maximum mínus 20 dB a se vstupním SPL 70 dB.

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.

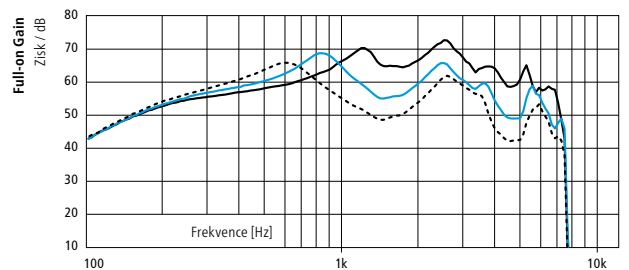
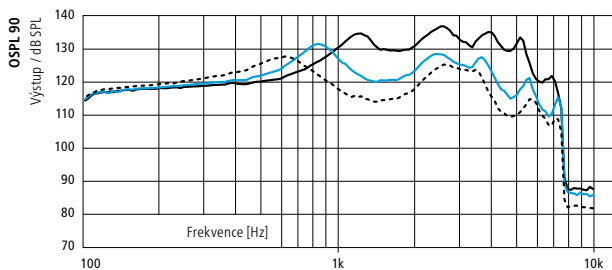
— Ušní hák
 — Tenká hadička 1,3 mm
 - - - Tenká hadička 0,9 mm

ZCC KUPLER



	UŠNÍ HÁK	TENKÁ HADIČKA 1,3	TENKÁ HADIČKA 0,9
OSPL90, vrchol [dB SPL]	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	122	113	107
OSPL90, HFA [dB SPL]	126	119	112
Full-on Gain, vrchol [dB]	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	57	47	41
Full-on Gain, HFA [dB]	62	54	47
Referenční testovací úroveň [dB]	50	43	36
Klidový proud [mA]	1,6	1,6	1,6
Provozní proud [mA]	1,9	2,0	1,9
Velikost baterie	13	13	13
Činitel zkreslení 500/800/1600 Hz [%]	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenční rozsah [Hz]	100-5800	100-6700	100-6700
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	14	18	22
Indukční cívka 1 mA/m 1600 Hz, IEC [dB SPL]	89	79	73
Indukční cívka HFA SPLITS [dB SPL]	106	100	93

SIMULÁTOR UCHA



	UŠNÍ HÁK	TENKÁ HADIČKA 1,3	TENKÁ HADIČKA 0,9
OSPL90, vrchol [dB SPL]	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz [dB SPL]	130	121	115
OSPL90, HFA [dB SPL]	-	-	-
Full-on Gain, vrchol [dB]	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz [dB]	65	56	50
Full-on Gain, HFA [dB]	-	-	-
Referenční testovací úroveň [dB]	56	47	41
Klidový proud [mA]	1,6	1,5	1,6
Provozní proud [mA]	1,7	1,6	1,7
Velikost baterie	13	13	13
Činitel zkreslení 500/800/1600 Hz [%]	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvenční rozsah [Hz]	-	-	-
Ekvivalentní vstupní šum ¹⁾ , dB(A)	18	24	25
Indukční cívka 1 mA/m 1600 Hz, IEC [dB SPL]	96	87	81
Indukční cívka HFA SPLITS [dB SPL]	-	-	-

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			
Směrnost SPiN	2 možnosti	1 možnost	1 možnost
Skutečná směrnost	●	–	–
Pevná směrnost	●	●	●
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.

Sluchadlo Enchant 100|80|60 B 105 může být programováno pomocí softwaru EXPRESSfit Pro, verze 2017.1 nebo vyšší

Provozní podmínky

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

Přepravní a skladovací podmínky

Teplota a vlhkost nesmí během přepravy a skladování po delší dobu překročit níže uvedené limity:

- Teplota: -25°C do +60°C
- Vlhkost: 5 % do 93 %, nekondenzující

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.

