

# Ahoj od Yacht10

## 1. Přehled produktu

! HIBY YACHT10 JSOU POPULÁRNÍ ŠPUNTY DO UŠÍ OD YUELE VYROBENÉ Z NOVĚ VYROBENÉHO 10MM HOŘČÍKU HLINÍKOVÝ KOPELOVÝ REPRODUKTOR S NÍZKÝM ZKRESLENÍM. JE TO PRVNÍ MODEL ŠPUNTLŮ DO UŠÍ OD HIBY NAVRŽENÝ S KONCEPTEM „PRŮZKUMNÝCH PLAVEB“. KOMBINOVALI JSME FUNKČNÍ PANČEROVACÍ LÍNIE S ERGONOMICKÝMI PARAMETRY PRO NOŠENÍ A VYBAVILI JSME JE 10MM HOŘČÍKOVÝM HLINÍKOVÝM KOPELOVÝM REPRODUKTOREM S NÍZKÝM ZKRESLENÍM, ABY DETAILS HUDBY LZE BÝT BOHATĚ REPRODUKOVÁNY A HUDBA LZE I VELMI DYNAMICKY HRAŤ.

## 2. Technické vlastnosti sluchátek

! TECHNICKÉ VLASTNOSTI SLUCHÁTEK

1. Kopule vyrobená z molekul hořčíku a hliníku

Díky tomu, že je membrána zároveň lehká a tuhá, může se zlepšit zvukový výkon a detaily.

2. Polymerní suspenze polymerní membrány

Může poskytnout vhodný vnitřní odporový faktor a snížit zbytečnou rezonanci.

3. Lehká cívka H.CCAW

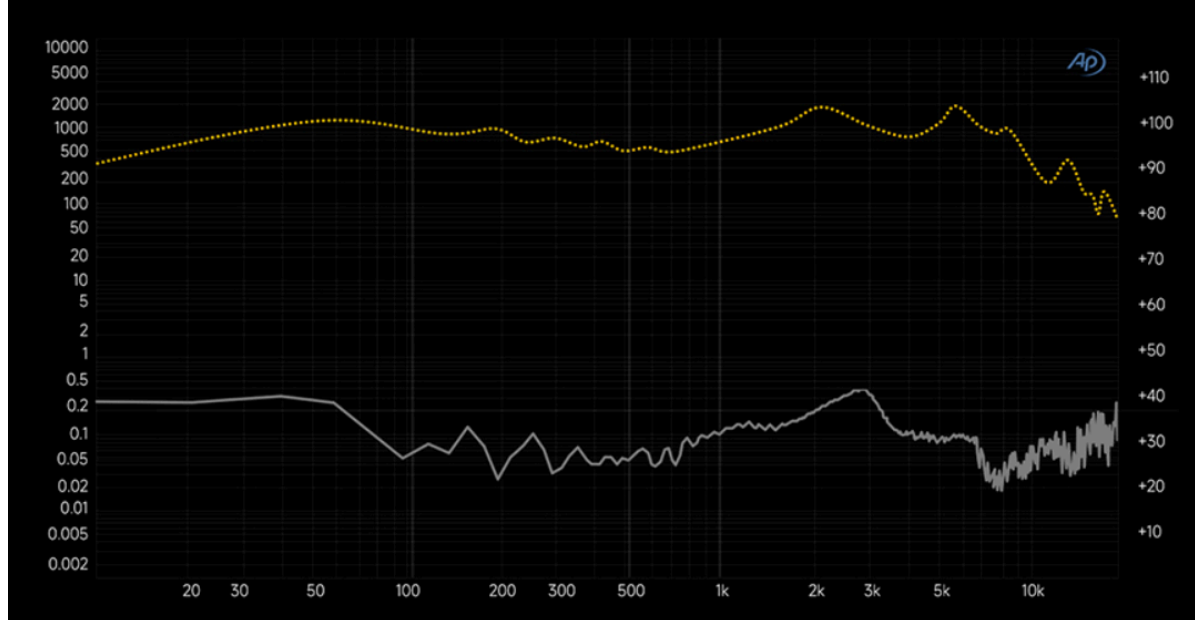
Jádro s dvojitým magnetickým obvodem poskytuje silnou hnací sílu magnetického toku 1,2 T a vysokopevnostní lehká cívka CCAW poskytuje pevnost v tahu více než 150 N/mm<sup>2</sup>, což je o 50 % více než u konvenční CCAW, díky čemuž se hlavové složení snadno ovládá a má vynikající kontrolu.

4. Akustická komora LSW s nízkými stojatými vlnami

Jemně vyladěná struktura proudění vzduchu

U dynamických reproduktorů je nesmírně důležité vyvážit proudění vzduchu pro zlepšení přirozenosti zvuku a dokonce i vyvážení zvukového pole. U tohoto vysoce energetického kompozitního reproduktoru s 10mm hořčíkovo-hliníkovou kopulí jsme zrekonstruovali zadní kovovou dutinu s nízkými stojatými vlnami LSW a jemně upravili objem nasávaného vzduchu a otvor pro proudění vzduchu, abychom zlepšili dynamiku reproduktoru a učinili poslechový zážitek otevřenějším.

Diagram frekvenční odezvy



### 3. Hardwarové parametry sluchátek

Kryt sluchátek materiál	Hliníková slitina T6063
Jednostranný ovladač jednotka	10mm membránová pohyblivá cívka z kompozitní slitiny hořčíku a hliníku
Specifikace drátu	Plně symetrický opletený koaxiální kabel pro sluchátka Litz Type4 s monokrystalickou mědí (PCOC) a 4PIN-LOCK multifunkčním vyměnitelným konektorem (standardní 3,5 a 4,4 mm)
Délka kabelu	1,25 cm
Typ rozhraní	Vyměnitelný vodič 0,78/2 pinů
Hmotnost	

### 4. Akustické parametry

Komplexní impedance	24Ω
Frekvenční odezva	20–40 000 Hz
Citlivost	95 dB při 1 kHz

<b>Komplexní impedance</b>	<b>24Ω</b>
Celkové harmonické zkreslení	< 0,1 % při 1 kHz 94 dB SPL 20–20 kHz < 0,4 % při 100 mVrms
Maximální výstupní výkon	100 mW

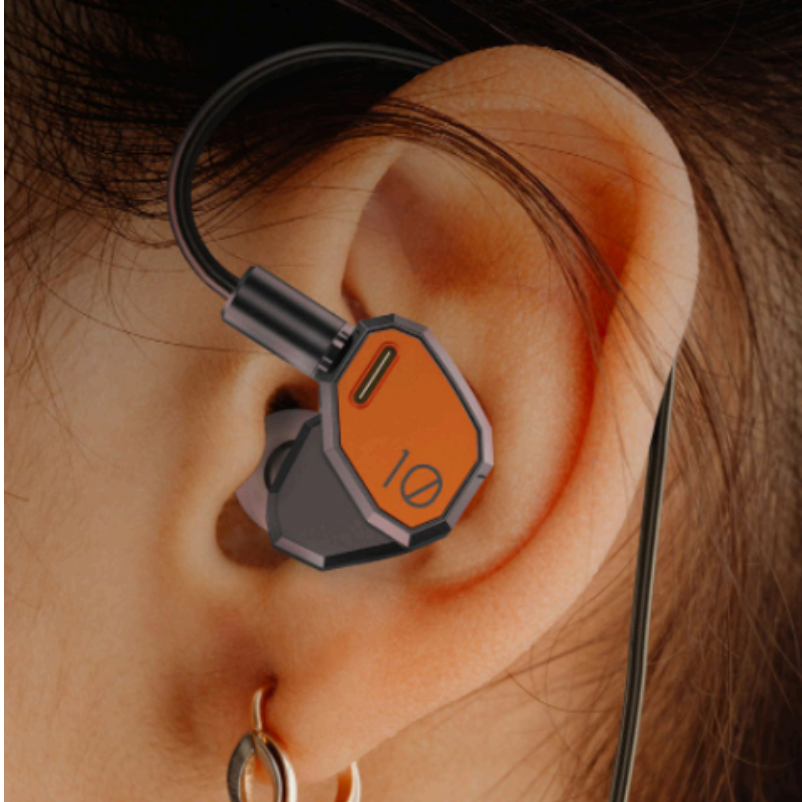
## 5. Jak nosit sluchátka

### ! ZPŮSOB NOŠENÍ SLUCHÁTEK

1. Je třeba rozlišit levou a pravou stranu těchto sluchátek a jejich kabelů. L představuje levé ucho a R představuje pravé ucho. Značka L/R na sluchátkách se nachází vedle větracího otvoru sluchátek. Značka L/R na kabelu se nachází uvnitř 2pinového dvoupinového konektoru (samec). Správný způsob připojení mezi sluchátky a kabelem je následující:



2. Po připojení a sestavení sluchátek si je nasadte na uši. Správný způsob nošení je následující. Při nošení si vyberte kryt sluchátek vhodné velikosti podle velikosti vašich uší, abyste zajistili těsné a pohodlné nošení. Tato sluchátka jsou do uší. Špatné utěsnění způsobí ztrátu nízkých frekvencí, sníženou kvalitu zvuku atd., což ovlivní poslechový efekt. Noste je prosím běžným způsobem.



## 6. Na co si dát pozor při nošení HiFi sluchátek

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO NOŠENÍ HIFI SLUCHÁTEK

1. Při nošení nebo skladování sluchátek se vyhněte prostředí s vysokými teplotami, nízkými teplotami, vlhkostí nebo prachem, abyste předešli poškození sluchátek nebo ovlivnění kvality zvuku. Doporučuje se skladovat je ve speciálním vodotěsném sáčku, aby se snížilo riziko poškození.
2. Neponořujte sluchátka do vody, abyste zabránili vniknutí tekutiny do zařízení nebo kabelu. Pokud se po použití na nich objeví skvrny od vody, včas je otřete dosucha.
3. Zabraňte nadměrnému tahání nebo ohýbání kabelu sluchátek, mohlo by dojít k jeho vnitřnímu přerušování.
4. Zabraňte silnému pádu sluchátek, aby se zabránilo uvolnění vnitřních částí.
5. Při připojování zařízení nezasouvejte ani nevytahujte zástrčku násilím, abyste nepoškodili zástrčku nebo rozhraní zařízení.
6. Při delším nošení je třeba nechat uši chvíli odpočívat, abyste předešli jejich únavě a poškození sluchu; zároveň se vyhněte dlouhému poslechu při vysoké hlasitosti, což nejen ochrání váš sluch, ale také lépe zachová výkon zařízení.
7. Pokud sluchátka přetrvávají v poruše (například zkreslení zvuku, ticho, špatný kontakt atd.), nerozebírejte a neopravujte je sami. Abyste předešli ztrátě záruky na výrobek, měli byste se obrátit na oficiální poprodejní servis značky.
8. Při čištění sluchátek používejte suchý a měkký hadřík. Nepoužívejte korozivní čisticí prostředky, jako je líh a aceton, abyste nepoškodili pouzdro a plášť kabelu. Pravidelně čistěte kryty sluchátek, aby zůstaly čisté a hygienické.

