



## Hiby R1

### Uživatelská příručka

Děkujeme Vám za zakoupení Hi-Res Audio přehrávače HiBy R1. Tato uživatelská příručka byla sestavena tak, aby Vás seznámila s funkcemi a používáním tohoto zařízení. Pro co nejlepší uživatelský zážitek doporučujeme si ji důkladně přečíst společně s prvním zapnutím.

## Obsah

### 1. Úvod

- 1.1. Seznámení s produktem
- 1.2. Schéma tlačítek a konektorů
- 1.3. Příslušenství

### 2. Základní úkony

- 2.1. Zapnout / vypnout zařízení
- 2.2. Rozsvítit / zhasnout displej
- 2.3. Ovládání systému
- 2.4. Pauza / spustit přehrávání
- 2.5. Přeskočit na další skladbu / přetočit
- 2.6. Hlasitost
- 2.7. Připojení k PC

### 3. Hudba

- 3.1. Menu
- 3.2. Vyhledávání
- 3.3. Playlisty, oblíbené

### 4. Streamovací služby

### 5. Bezdrátové Připojení

- 5.1. Wi-Fi
- 5.2. Bluetooth
- 5.3. HiBy Link
- 5.4. DLNA
- 5.5. AirPlay

### 6. Přenos souborů

- 6.1. Import hudby přes Wi-Fi
- 6.2. SD karta
- 6.3. Knihy

### 7. Sluchátkový výstup

### 8. Nastavení

- 8.1. Systém

- 8.1.1. Jazyk
- 8.1.2. Podsvícení displeje
- 8.1.3. Barevné téma menu
- 8.1.4. Velikost písma
- 8.1.5. Tmavý / světlý režim menu
- 8.1.6. USB režim
- 8.1.7. Hodiny, časové pásmo
- 8.1.8. Režim nečinnosti
- 8.1.9. Režim spánku
- 8.1.10. Procenta baterie
- 8.1.11. Dálkové ovládání
- 8.1.12. LED ukazatele
- 8.1.13. Tlačítka při vypnutém displeji
- 8.1.14. Rychlé menu
- 8.1.15. Spořič obrazovky
- 8.1.16. Obnovit tovární nastavení
- 8.1.17. Aktualizace firmware
- 8.1.18. informace o certifikaci
- 8.2. Přehrávání
  - 8.2.1. MSEB
  - 8.2.2. Ekvalizér
  - 8.2.3. Aktualizace knihovny
  - 8.2.4. Režim přehrávání
  - 8.2.5. DSD
  - 8.2.6. Pokračovat v přehrávání od...
  - 8.2.7. Přehrávání bez mezer
  - 8.2.8. Soundfield – prostor
  - 8.2.9. Maximální hlasitost
  - 8.2.10. Hlasitost po zapnutí
  - 8.2.11. Crossfade
  - 8.2.12. Gain
  - 8.2.13. ReplayGain
  - 8.2.14. Vyvážení kanálů
  - 8.2.15. Přehrávat skrze...
  - 8.2.16. Funkce opakování
  - 8.2.17. Speed play
  - 8.2.18. Automatický slide na přehrávací rozhraní

## **9. O zařízení**

## **10. Možnosti vývojáře**

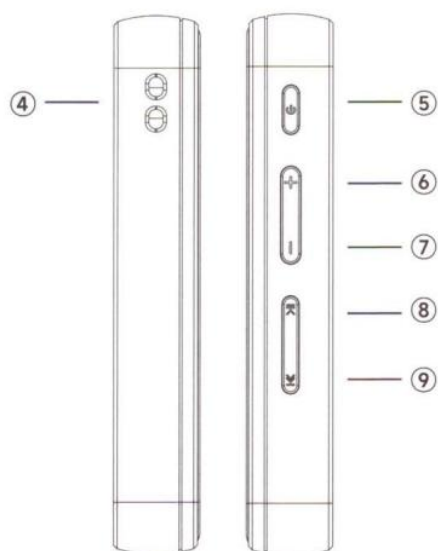
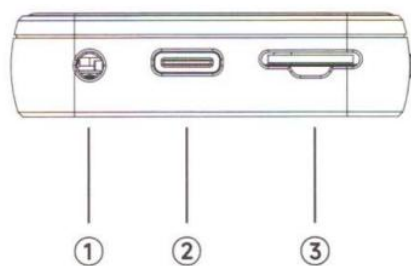
# 1 Úvod

## 1.1 Seznámení s produktem

V ruce držíte přenosný digitální přehrávač – DAP značky HiBy, model R1. Zařízení disponuje dotykovým displejem pro snadné a přehledné ovládání. Umožňuje připojení sluchátek, nebo externího D/A převodníku / zesilovače. Vaši hudbu čte z microSD karty a podporuje všechny dostupné formáty i ve vysokém rozlišení až 32bit/384kHz a DSD256. Díky procesoru X1600E je uživatelské rozhraní stabilnější a s nízkou spotřebou energie. R1 podporuje také streamovací služby TIDAL a Qobuz, AirPay, Bluetooth 5.1 a Wi-Fi.

V této uživatelské příručce Vás seznámíme se všemi funkcemi a vlastnostmi tohoto přehrávače abychom učinili Váš uživatelský zážitek co nejpříjemnějším. Příručka je přizpůsobena systému přístroje v anglickém jazyce.

## 1.2 Schéma tlačítek a konektorů



1. 3,5mm konektor pro sluchátka, podpora ovládání linky podle standardu CTIA, bez podpory mikrofonu
2. Rozhraní USB-C, s funkcí USB DAC OUT, nabíjení
3. Slot pro karty MicroSD
4. Otvor pro zavěšení popruhu
5. Tlačítko napájení
6. Hlasitost +
7. Hlasitost -
8. Přehrávání/pauza
9. Další skladba

### 1.3 Příslušenství

Níže naleznete seznam obsahu balení standardní verze HiBy R1.

1. Přehrávač HiBy R1
2. Ochranný sáček pro transport
3. Popruh na zápěstí / pověšení
4. Nástroj na provlečení popruhu otvorem
5. Kabel USB-A – USB-C
6. náhradní ochranná fólie displeje
7. Rychlá příručka (ENG, CN)
8. Záruční karta, certifikát kontroly kvality

## 2 Základní úkony

### 2.1 Zapnout / vypnout zařízení

Pro zapnutí zařízení podržte tlačítko napájení Ⓢ až do rozsvícení loga HiBy na displeji.

Pro vypnutí zařízení podržte tlačítko napájení Ⓢ až do vynulování odpočtu na displeji (4s).

### 2.2 Rozsvítit / zhasnout displej

Krátkým stisknutím tlačítka napájení Ⓢ rozsvítíte / zhasnete displej. Po rozsvícení je třeba potáhnout nahoru pro otevření menu.

### 2.3 Ovládání systému

K navigaci systémem slouží dotykový displej. Kliknutím na ikonu otevřete příslušnou nabídku. Přetažení od horního okraje otevře rychlé menu (více viz Rychlé menu). Přetažení od pravého okraje otevře rychlé údaje o přehrávání. Přetažení zleva Vás vrátí o úroveň výše / zpět v systému.

### 2.4 Pauza / spustit přehrávání

Stisknutím tlačítka Přehrávání/pauza Ⓢ pozastavíte přehrávanou skladbu. Opětovným stisknutím spustíte a pokračujete ze stejného místa.

## 2.5 Přeskočit na další skladbu / přetočit

Stisknutím tlačítka Další skladba Ⓢ přeskočíte na následující skladbu v playlistu / albu. Držením tlačítka Ⓢ přetáčíte dopředu v aktuální skladbě.

## 2.6 Hlasitost

Tlačítka Hlasitost + Ⓢ a Hlasitost - Ⓢ zvyšujete/snižujete hlasitost přehrávání. Krátkým stisknutím posunete o 1 krok, držením posouváte plynule.

## 2.7 Připojení k PC

K připojení k PC použijte konektor USB-C Ⓢ a kabel USB-A – USB-C (Ⓢ v příslušenství). Po připojení se na obrazovce přehrávače objeví logo USB a máte přístup k souborům v přehrávači. Můžete vkládat/mazat/organizovat soubory.

# 3 Hudba

## 3.1 Menu

Menu hudby je položka „Music“ na domovské obrazovce. Po otevření naleznete složky pro snazší orientaci ve skladbách (Vše, Soubory, Alba, Umělci, Žánry, Umělci alba), které otevřou příslušný seznam.

## 3.2 Vyhledávání

Vyhledat položku podle názvu Vám umožní symbol lupy v horní části menu hudby. Klikněte na zadávací řádek a napište název. Výsledky lze třídit na skladby, alba, umělce a oblíbené. Zobrazují se také předchozí vyhledávání.

## 3.3 Playlisty, oblíbené

Menu „Moje“ naleznete pod symbolem složky s hvězdičkou v horní části menu hudby. Položka „Favorites“ ukládá skladby označené jako oblíbené. V Menu „Playlists“ můžete vytvořit playlist pomocí „Create new playlist“. Vytvořené playlisty vidíte vespod tohoto menu. Skladbu do playlistu přidáte ze seznamu skladeb kliknutím na symbol tří teček na řádku skladby a dále symbolem +.

## 4 Streamovací služby

Menu streamovacích služeb otevře položka „Stream media“ na domovské obrazovce. Pro použití je nutné připojení k Wi-Fi.

### 4.1 TIDAL

Klikněte na položku „TIDAL“. Naskenujte QR kód a přihlaste se.

### 4.2 Qobuz

Klikněte na položku „Qobuz“. Zadejte své přihlašovací údaje.

## 5 Bezdrátové připojení

Menu Bezdrátového připojení otevře položka „Wireless“ na domovské obrazovce.

### 5.1 Wi-Fi

První položka v menu Wi-Fi zapne/vypne funkci Wi-Fi. Vyhledávání sítě zapnete položkou „Scanning for networks...“. Po vybrání sítě zadejte heslo a připojte se k Wi-Fi.

### 5.2 Bluetooth

Po zapnutí Bluetooth v menu Bluetooth klikněte na položku „Search devices“ pro vyhledávání zařízení k párování. Již spárovaná zařízení najdete ve spodní části menu. Pod položkou „Codec“ si můžete zvolit preferovaný Bluetooth kodek.

### 5.3 HiBy Link

Zapněte HiBy Link kliknutím na položku „HiBy Link“. Naskenováním QR kódu se dostanete k odkazům k instalaci aplikace HiBy Music. V aplikaci je možné připojit se k přehrávači na dálku pomocí Wi-Fi nebo Bluetooth a používat mobilní zařízení jako dálkový přístup a ovládání přehrávače.

### 5.4 DLNA

Tento přehrávač podporuje sdílení souborů v rámci DLNA sítě. V menu bezdrátového připojení vyberte položku „DLNA“. Naskenováním QR kódu uvidíte statistiky o používání této funkce.

### 5.5 AirPlay

Po kliknutí na položku „AirPlay“ máte možnost se připojit k zařízením podporujícím tuto funkci.



## 6 Přenos souborů

Pro rozpoznání nově přidáných souborů je zapotřebí aktualizovat knihovnu (viz 8.2.3.).  
Podporované formáty hudby: ISO, DFF, DSF, APE, FLAC, AIF, WAV, M4A, AAC, MP2, MP3, OGG, OGA, WMA, CUE, M3U, M3U8, OPUS.

### 6.1 Import hudby přes Wi-Fi

V menu bezdrátového připojení vyberte položku „Import music via Wi-Fi“. Poté na zařízení, ze kterého chcete hudbu odesílat, zadejte do prohlížeče URL adresu, kterou vidíte na obrazovce přehrávače.

### 6.2 SD karta

Přehrávač podporuje paměťové karty typu microSD. Kartu se soubory vložte do slotu pro karty microSD ③.

### 6.3 Knihy

HiBy R1 umožňuje zobrazit knihy ve formátu .txt. Pod položkou „Books“ v hlavním menu vyberte „Scanning“ pro rozpoznání nově přidáných souborů.

## 7 Sluchátkový výstup

3,5mm stereo jack konektor ① pro připojení sluchátek. Nominální výstupní výkon 70mW.

## 8 Nastavení

### 8.1 Systém

Nastavení systému se nachází pod položkou „Systém“ na domovské obrazovce.

#### 8.1.1 Jazyk

Pod položkou „Language“ můžete změnit jazyk systému.

#### 8.1.2 Podsvícení displeje

Položka „Backlight settings“. Funkce „Stay on“ vypne automatické vypínání displeje. „Backlight time“ nastaví dobu nečinnosti pro automatické vypnutí, „Brightness“ mění jas podsvícení.

#### 8.1.3 Barevné téma menu

Pod položkou „Theme color“ si můžete přizpůsobit barevné téma menu. Nebo přebarvení vypnout.

#### **8.1.4 Velikost písma**

Pod položkou „Font size“ přepínáte mezi standardní a zvětšenou velikostí písma.

#### **8.1.5 Tmavý / světlý režim menu**

Pod položkou „UI themes“ přepínáte mezi tmavým a světlým prostředím menu.

#### **8.1.6 USB režim**

Pod položkou „USB working mode“ vybíráte mezi režimem připojení k běžnému zařízení a OTG připojení. Doporučujeme ponechat v poloze „Auto“.

#### **8.1.7 Hodiny, časové pásmo**

Pod položkou „Time setting“ můžete zapnout/vypnout automatické nařízení hodin, položka „Clock display“ přepíná mezi 12h a 24h režimem a „Time zone settings“ volí časové pásmo.

#### **8.1.8 Režim nečinnosti**

Pod položkou „Idle shutdown“ nastavíte dobu nečinnosti pro vypnutí.

#### **8.1.9 Režim spánku**

Pod položkou „Sleep shutdown“ nastavíte dobu nečinnosti pro režim spánku.

#### **8.1.10 Procenta baterie**

Přepínač „Battery percentage display“ zapne / vypne zobrazení kapacity baterie v %.

#### **8.1.11 Dálkové ovládání**

Přepínač „In-line remote“ zapne / vypne ovládání u sluchátek s ovládacími prvky na kabelu.

#### **8.1.12 LED ukazatele**

Přepínač „LED indicators“ zapne / vypne indikační LED diodu na přehrávači.

#### **8.1.13 Tlačítka při vypnutém displeji**

Přepínač „Button operation when screen off“ zapne / vypne tlačítka ⓄⓏⓈⓉ při vypnutém displeji.

#### **8.1.14 Rychlé menu**

Položka „Shortcut menu“ Vám umožní si vybrat směr potažení na displeji pro otevření rychlého menu a upravit výběr funkcí ve zkratkách.

#### **8.1.15 Spořič obrazovky**

Pod položkou „Screensaver setting“ máte možnost změnit zobrazení spořiče obrazovky (album cover, dynemic cover), nebo spořič obrazovky vypnout.

### 8.1.16 Obnovit tovární nastavení

Položkou „Restore factory settings“ přemažete všechna nastavení přístroje do továrního stavu. (možnost smazat playlisty zvolením „Also delete playlist data“)

### 8.1.17 Aktualizace firmwaru

Na webových stránkách <https://store.hiby.com/apps/help-center> vyberte v záložce „Hiby R1 Firmware Download and Guidance“ nejnovější verzi firmwaru a zvolte „Firmware file download link“.

#### HiBy R1 Firmware Download & Guidance

> R1 Firmware V1.1 Update

> R1 Firmware V1.2 Update

> R1 Firmware V1.3 Update

▼ **R1 Firmware V1.4 Update**

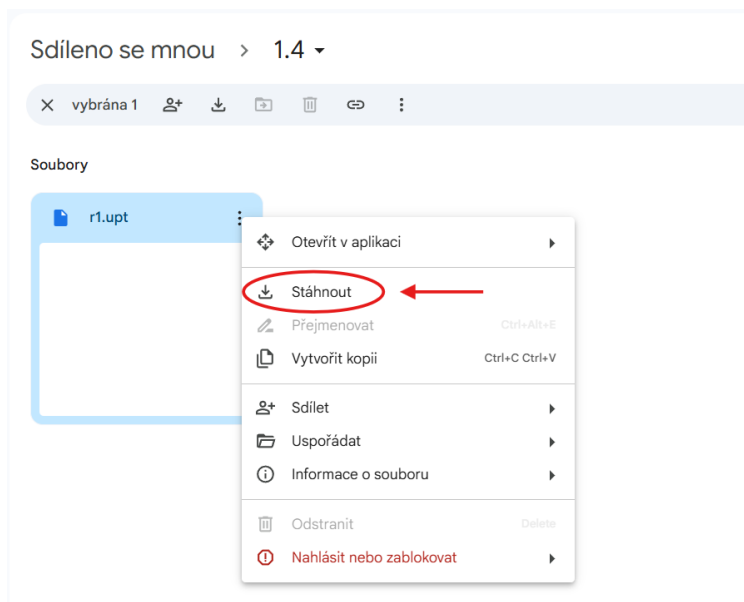
Changelog:

- 1) Added support for m4b audio format;
- 2) Added region and time zone selection (upgrading to this version will require re-selecting your language and time zone);
- 3) Fixed the issue of AirPods4 reconnecting without sound;
- 4) Fixed the issue of the reverse function of the volume increase and decrease function of the Inline remote;
- 5) Optimized playback operations;
- 6) Fixed several other bugs;

Insert a Micro SD card and go to System -> Firmware Update->Click "Via OTA" while connected to the internet through WiFi to search for and install the new update.

**Firmware file download link**

Otevře se Google Disk. Pravým tlačítkem klikněte na soubor a vyberte „Stáhnout“.



Uložte soubor na MicroSD kartu a vložte do přehrávače. V nastavení systému pod položkou „Firmware update“ vyberte „Via SD-card“ a potvrďte. Zařízení se restartuje a nainstaluje aktualizaci.

### **8.1.18 Informace o certifikaci**

Položka „Certification information“ zobrazí model zařízení a certifikace podle regionů.

## **8.2 Přehrávání**

Pro otevření nastavení přehrávání vyberte ikonu ozubeného kola v pravém horním rohu menu hudby (viz 3.1).

### **8.2.1 MSEB**

MSEB je centrum pro přizpůsobení zvuku. Každý posuvník cílí na specifický aspekt nahrávky a aplikuje ekvalizační filtr.

### **8.2.2 Ekvalizér**

Položka „Equalizer“ nabízí 10-pásmový ekvalizér pro přizpůsobení zvuku.

### **8.2.3 Aktualizace knihovny**

Knihovnu hudby aktualizujete položkou „Update database“. Zařízení tím zaregistruje nově přidané soubory. Pod položkou „Music update mode“ vybíráte mezi manuálním a automatickým aktualizováním a zvolíte, chcete-li rozpoznávat při třídění další jazyky mimo angličtiny.

### **8.2.4 Režim přehrávání**

Pod položkou „Play mode“ vybíráte mezi (v tomto pořadí) přehrávání playlistu / alba postupně, přehrávání jedné nahrávky ve smyčce, náhodné přehrávání a přehrávání seznamu ve smyčce.

### **8.2.5 DSD**

Položka „DSD output mode“ volí režim výstupu nahrávek ve formátu DSD. Položka „DSD gain compensation“ nastavuje kompenzaci hlasitosti pro nahrávky v DSD.

### **8.2.6 Pokračovat v přehrávání od...**

Položka „Resume play from last“. Při zvolení „Track“ bude po pauze přehrávána naposledy spuštěná nahrávka. Při zvolení „Position“ bude po pauze přehrávána poslední nahrávka v konkrétním čase.

### **8.2.7 Přehrávání bez mezer**

Přepínač „Gapless playback“ po zapnutí umožňuje poslech přímo navazujících nahrávek bez pauzy.

### **8.2.8 Soundfield – prostor**

Nastavení „Soundfield“ upravuje velikost stereo prostoru nahrávky.

### **8.2.9 Maximální hlasitost**

Položkou „Maximum digital volume output“ zapnete omezení hlasitosti. Položka „Max volume“ nastavuje úroveň tohoto omezení.

### **8.2.10 Hlasitost po zapnutí**

Položka „Fixed power-on volume“ nastaví úroveň hlasitosti po zapnutí zařízení. Zapnutím přepínače „Memory“ si přehrávač vždy pamatuje naposledy nastavenou hlasitost.

### **8.2.11 Crossfade**

Přepínač „Crossfade“ zapne mírné splynutí levého a pravého kanálu pro zvýraznění středu stereo prostoru.

### **8.2.12 Gain**

Přepínač „Gain“ nastavuje vstupní hlasitost zesilovače (nižší / vyšší).

### **8.2.13 ReplayGain**

Funkce ReplayGain dokáže sjednotit průměrnou hlasitost jednotlivých nahrávek ve Vaší knihovně. Vyžaduje předem připravenou knihovnu nahrávek v PC softwaru, např. Foobar2000 apod.

### **8.2.14 Vyvážení kanálů**

Vyvážení levého a pravého kanálu upravíte posuvníkem pod položkou „Balance“.

### **8.2.15 Přehrávat skrze...**

Přepínačem „Play through folders“ a „Play through albums“ zapnete pokračování v dalším albu / složce po dohrání do konce.

### **8.2.16 Funkce opakování**

Přepínač „repeat function“ zapne / vypne funkci opakování.

### **8.2.17 Speed play**

Zapnout / vypnout funkci Speed play.

### **8.2.18 Automatický slide na přehrávací rozhraní**

Přepínač „Auto slide to playback interface“ .

## 9 O zařízení

Pod položkou „About“ v hlavním menu najdete základní informace o zařízení. Verze firmwaru, kapacita SD karty, e-mail na podporu, oficiální stránky výrobce, sériové číslo, odkazy na sociální síť.

## 10 Možnosti vývojáře (na vlastní zodpovědnost)

Možnosti vývojáře odemknete několikanásobným poklepáním na číslo verze firmwaru. Poté jsou dostupné v nastavení systému. Vypnutí přepínače „Volume lock“ vypne tovární omezení hlasitosti (pouze pro sluchátka s nízkou citlivostí, zodpovědnost za případné poškození sluchu / hardwaru nese uživatel). Přepínač „Short press...screenshot“ po zapnutí přiřadí tlačítku napájení funkci snímku obrazovky.