

# HiBy R3 PRO Saber 2022

## NÁVOD K OBSLUZE

### Úvod

Abyste si přehrávač R3 PRO Saber 2022 užili na maximum a předešli zároveň komplikacím během používání, pečlivě si prostudujte tento návod před prvním použitím přístroje.

HiRes přehrávač HiBy R3 PRO je určen pro přehrávání souborů DSD, DXD, WAV, FLAC, MQA, ALAC, APE, WMA, AIFF, AAC, MP3, MP2 A OGG. Podporována jsou rozlišení od 64 do 384 kHz a DSD 256.

### HiBy Music App

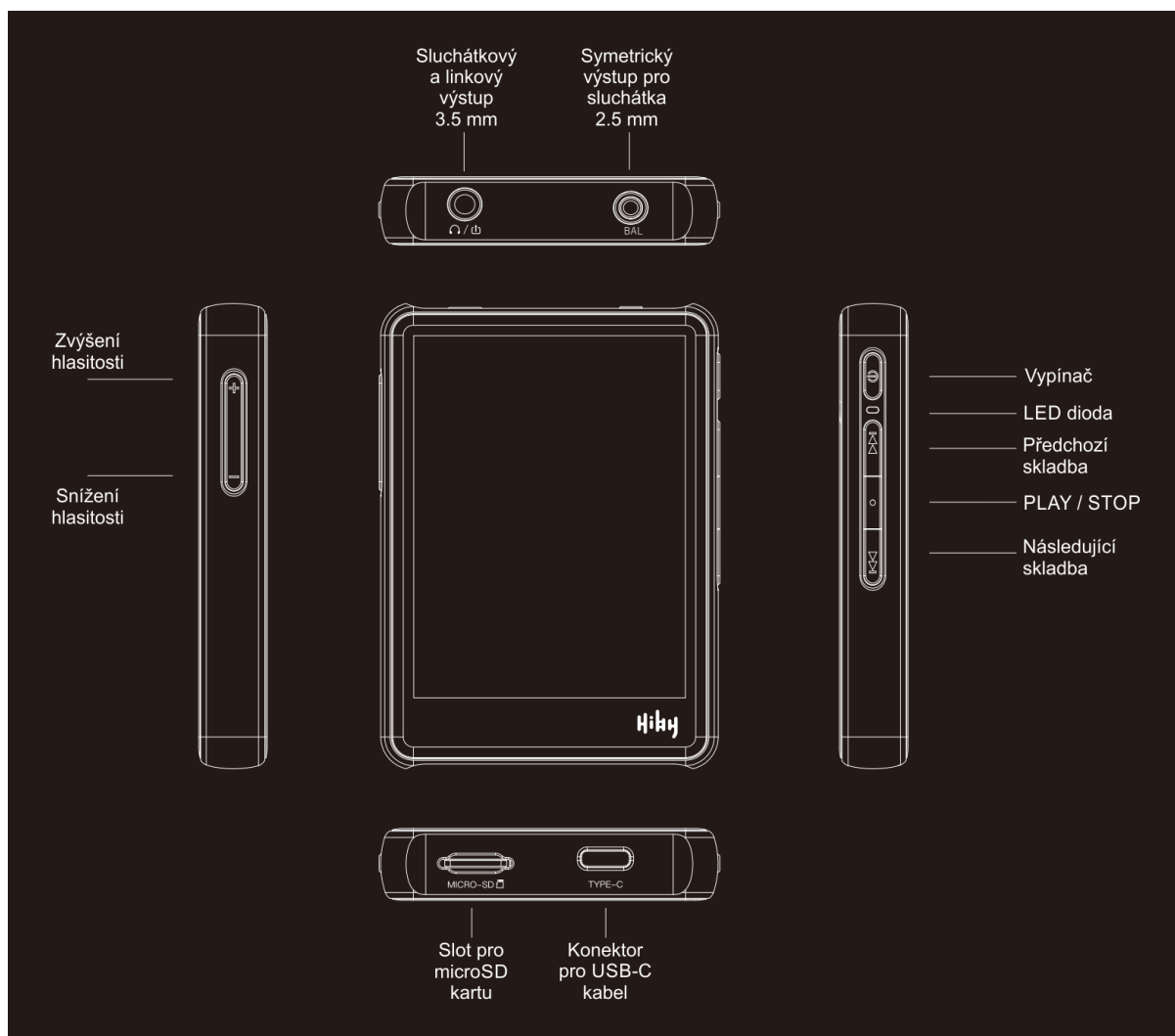
R3 PRO Saber pracuje ještě lépe ve spojení s aplikací HiBy Music App pro Android / iOS. Podporuje přenos hudby přes WiFi a umožňuje přehrávat hudbu z telefonu / tabletu / notebooku přímo na R3 PRO. Pomocí aplikace je možné též ovládat přehrávač pomocí telefonu. Aplikaci vyhledejte na Apple Store nebo Play Store.

### Výstup Jack 3.5 mm + Linkový výstup

- A. Výstup slouží k připojení sluchátek s mikrofonem i bez něj (tří- i čtyř-pinový konektor). Pro sluchátka s většími konektory je nutné použít redukci (není součástí balení). Sluchátka se symetrickým kabelem nejsou podporována (nutná redukce)!
- B. Pro připojení externího zařízení k linkovému výstupu použijte vhodný audio-kabel s konektorem Jack 3.5 mm.

### Výstup Jack 2.5 mm

- A. Slouží k připojení sluchátek se symetricky zapojeným kabelem a konektorem Jack 2.5 mm. Ve spojení s tímto výstupem nepoužívejte žádné další redukce pro připojení asymetricky zapojených sluchátek.



## Tlačítka a ovládání

**Dotykový displej:** IPS displej s rozlišením 360x480 slouží k ovládání všech funkcí zobrazených na displeji.

**Hlavní vypínač:** Zapnutí provedete přidržením vypínače po dobu 2 sekund. Krátkým stisknutím zapnete / vypnete displej. Dlouhým přidržením při zapnutém přístroji přehrávač vypnete.

## LED dioda

Vícebarevná LED dioda mění barvu podle rozlišení právě přehrávaného souboru. Pozastaveno - modrá, 32 až 48 kHz modrá, 88.2 až 192 kHz zelená, 352 až 384 kHz oranžová, DSD - bílá, nabíjení - červená.

## Rozhraní WiFi

WiFi podporuje přenos 2.4 GHz i 5 GHz. Podporovány jsou technologie HiByLink (nutná je aplikace HiBy Music App), DLNA, Airplay, bezdrátové aktualizace firmware OTA, internetové rádio a streamování TIDAL i Qobuz (předinstalované aplikace).

## Rozhraní Bluetooth

R3 PRO pracuje s novým přenosem Bluetooth 5.0 (a je kompatibilní i se staršími verzemi). Podporovány jsou kodeky LDAC, UAT (obousměrně) i aptX (odesílání).

## Streamování hudby

Uživatelské prostředí R3 PRO nabízí také možnost streamování pomocí předplacených služeb TIDAL i Qobuz a to včetně HiRes formátu MQA. Pro používání je nutné se ve službě přihlásit ke svému účtu.

## Slot pro MicroSD kartu

Přehrávač je vybaven slotem pro microSD kartu až do velikosti 512 GB. Po prvním vložení nebo výměně karty je nutné její obsah nejprve prohledat funkcí SCAN. Po připojení k počítači pomocí USB kabelu můžete přehrávač využívat také jako čtečku karet a přenášet soubory v obou směrech. Před odpojením kabelu je po dokončení kopírování dat nutné zařízení bezpečně odebrat z Windows.

## Propojení pomocí kabelu USB-C

K propojení přehrávače s počítačem / nabíječkou slouží kabel USB-C. Můžete tak přenášet data v obou směrech, nabíjet přehrávač i odesílat data na digitální koaxiální výstup (nutno dokoupit kabel USB-C / 3.5 mm coaxial).

## Funkce USB DAC

1. Ze stránek [www.hiby.com](http://www.hiby.com) si nejprve stáhněte ovladače pro přehrávač. Ovladač nainstalujte dle návodu do počítače.
2. Chcete-li používat přehrávač v roli externího D/A převodníku (USB DAC), je nutné v něm nastavit USB mód na "Audio". Pro připojení k počítači použijte přiložený USB kabel.

## Další možnosti využití R3 PRO Saber

1. R3 PRO jako Bluetooth zvuková karta  
USB > R3 PRO > Bluetooth sluchátka  
Využíváte-li přehrávač v roli externí zvukové karty (USB DAC), můžete hudbu poslouchat také skrze Bluetooth sluchátka / reproduktory. Podporován je kodek LDAC do rozlišení 96 kHz nebo kodek UAT do rozlišení 192 kHz.
2. R3 PRO jako digitální zdroj získávající data přes Bluetooth  
Bluetooth Audio > R3 PRO > USB Audio  
Připojíte-li přehrávač pomocí Bluetooth Audio rozhraní například k telefonu, můžete přehrávač využívat také jako vysoce kvalitní zdroj digitální dat (podporuje koaxiální výstup i USB Audio výstup, kodeky LDAC 96 kHz i UAT 192 kHz).
3. R3 PRO jako digitální zdroj získávající data přes WiFi  
Použitím DLNA na serveru a Androidu (BubbleUPnP app) nebo Airplay na iOS můžete hudbu odesílat z telefonu přes WiFi do přehrávače, který se tak stane kvalitním zdrojem signálu, připojeným k datovému úložišti přes WiFi. Podporován je koaxiální výstup i USB Audio výstup.

## Aktualizace firmware

- A. Automatická aktualizace OTA: V nastavení aktivujte rozhraní WiFi a připojte se k síti. Následně v "System settings" zvolte "Firmware update" a dále "Via OTA". Je-li k dispozici nová verze firmware, automaticky se stáhne a nainstaluje.
- B. Ruční aktualizace: Na stránkách [www.hiby.com](http://www.hiby.com) v sekci Download vyhledejte patřičný nový firmware. Soubor r3.upt následně zkopírujte do kořenového adresáře na microSD kartě (do nejvyšší dostupné složky), vložte kartu do přehrávače a v "System settings" zvolte "Firmware update" a dále "via SD-card". Aktualizace se začne instalovat.