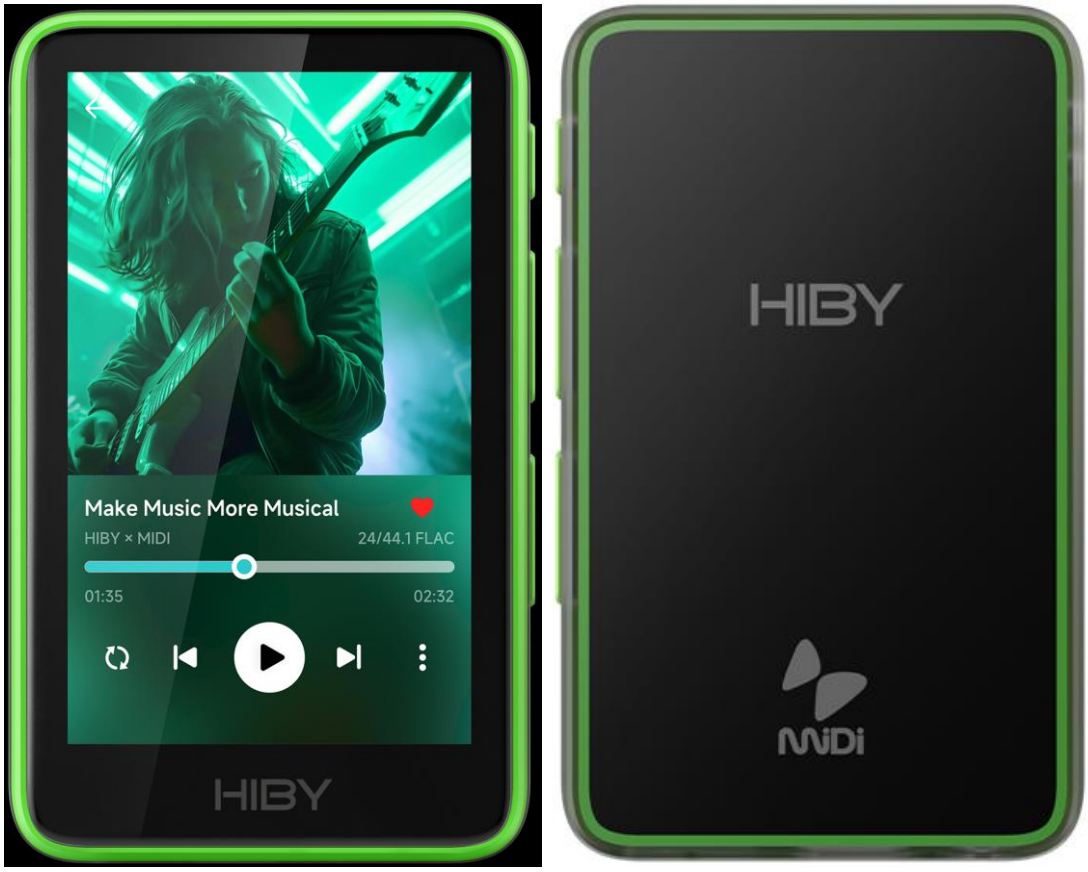
ODTWARZACZ AUDIO HIBY R1



WPROWADZENIE WYGLĄDU

Poniższy wstęp przedstawia widok ekranu odtwarzacza z przodu:

1. Od góry do dołu po prawej stronie znajdują się: przycisk zasilania, wskaźnik LED, przyciski zwiększania głośności, zmniejszania głośności, pauzy w odtwarzaniu, następnego utworu
2. Po lewej stronie znajduje się: Interfejs smyczy
3. Na dole od lewej do prawej: PO, typ C, gniazdo na kartę MicroSD(TF)

Pełna instrukcja obsługi:

https://guide.hiby.com/en/docs/products/audio_player/hiby_r1/guide

Instrukcja obsługi HiBy R1

1. Wprowadzenie

R1 TO PRZENOŚNY ODTWARZACZ MUZYKI HIFI HD BEZSTRATNEJ

1. Na bazie systemu operacyjnego HiBy OS (Linux 4.4.94) przyjęto główny sterownik Junzheng X1600E
2. Zastosowano architekturę dekodowania CS43131, obsługującą dekodowanie DSD256\PCM384kHz
3. Obsługuje wyjście PhoneOut(PO)
4. Obsługuje wyjście audio Bluetooth (obsługuje kodowanie LDAC, aptX, AAC, SBC itp.)
5. Obsługuje wyjście audio USB (USB Audio)
6. Obsługuje zewnętrzne karty MicroSD(TF) do 2TB
7. Obsługuje Bluetooth 5.0 i Wi-Fi 2.4G
8. Obsługa odtwarzania lokalnego, AirPlay, DLNA, radia sieciowego itp.

WPROWADZENIE WYGLĄDU

Poniższy wstęp przedstawia widok ekranu odtwarzacza z przodu, w celach informacyjnych:

1. Od góry do dołu po prawej stronie znajdują się: przycisk zasilania, wskaźnik LED, przyciski zwiększania głośności, zmniejszania głośności, pauzy w odtwarzaniu, następnego utworu
2. Po lewej stronie znajduje się: Interfejs smyczy
3. Na dole od lewej do prawej: PO, typ C, gniazdo na kartę MicroSD(TF)

2. Instrukcja

DYSTRYBUCJA PRZYCISKÓW

Poniższy wstęp przedstawia widok ekranu odtwarzacza z przodu, w celach informacyjnych:

1. Od góry do dołu po prawej stronie znajdują się: przycisk zasilania, wskaźnik LED, przyciski zwiększania głośności, zmniejszania głośności, pauzy w odtwarzaniu, następnego utworu

Przycisk	Funkcjonować
Przycisk zasilania	Długie naciśnięcie: włączenie zasilania; krótkie naciśnięcie: przełączenie ekranu; długie naciśnięcie przez 10 sekund lub dłużej: reset sprzętowy
Zwiększ głośność	Krótkie naciśnięcie: Zwiększenie głośności
Zmniejsz głośność	Krótkie naciśnięcie: zmniejszenie głośności
Odtwórz Pauza	Krótki przycisk: Odtwórz Pauza
Następna piosenka	Krótki przycisk: Następna piosenka
Naciśnij i przytrzymaj następny utwór, aby go włączyć	Służy do wejścia w tryb nagrywania, głównie w celach produkcyjnych
Naciśnij i przytrzymaj 音量加przycisk Start	Służy do wymuszenia trybu aktualizacji, patrz konkretna operacjaupgrade mode

[TRYB AKTUALIZACJI]

1. Sprawdź, czy włożono kartę MicroSD(TF)
2. Sprawdź, czy na włożonej karcie MicroSD(TF) znajduje się plik upt do aktualizacji
3. System wykryje plik aktualizacji i automatycznie go uaktualni.

3. Instrukcja

DYSTRYBUCJA INTERFEJSU

Poniższy wstęp przedstawia widok ekranu odtwarzacza z przodu, w celach informacyjnych:

1. Na dole od lewej do prawej: PO, typ C, gniazdo na kartę MicroSD (TF),

Interfejs wyjściowy audio

INTERFEJS WYJŚCIOWY AUDIO

Interfejs wyjściowy audio może być udostępniony do różnych urządzeń audio, np. słuchawek z interfejsem 3,5 mm itp.

1. PO: 3,5 mm wyjście słuchawkowe interfejsu single-ended

Port USB

Interfejs fizyczny używany przez interfejs USB to interfejs typu C, za pośrednictwem którego można realizować następujące funkcje. Odtwarzacz umożliwia pracę USB w dwóch trybach: `USB OTG`i `USB Device`.

USB OTG

Gdy odtwarzacz jest `USB OTG`podłączony do komputera (można to rozumieć jako USB):

1. Podłączanie dysku twardego USB lub przenośnego: Odczyt danych z dysku twardego USB lub przenośnego;
2. Podłącz do dekodera USB lub małego przewodu USB: wyjście danych audio wysokiej rozdzielczości;

URZĄDZENIE USB

Kiedy gracz jako `USB Device`Podczas korzystania:

1. USB MassStorage (zarządzanie plikami USB). Niektóre pytania dotyczące korzystania z USB MassStorage można znaleźć tutaj .

Interfejs ładowania

INTERFEJS ŁADOWANIA

Interfejsem fizycznym używanym przez interfejs ładowania jest interfejs typu C, za pomocą którego można podłączyć ładowarkę do ładowarki.

1. Ładowanie obsługuje standardowe głowice ładujące, które mogą osiągnąć prąd ładowania 5V@1A.

Interfejs karty MicroSD(TF)

INTERFEJS KARTY MICROSD(TF)

Interfejs karty MicroSD(TF) służy do włożenia karty MicroSD(TF), głównie w celu zwiększenia pojemności pamięci. Odtwarzacz HiBy obsługuje karty MicroSD(TF) o pojemności do 2 TB i obsługuje systemy plików, w tym FAT32\exFAT\NTFS.

Wskaźnik LED

Status	Kolor
Normalna	Jasnoniebieski ■
Normalne ładowanie	Efekt czerwonego oddechu (normalny) ■

4. Zacznij

ROZPOCZNIJ

Ponieważ odtwarzacz sam w sobie nie posiada pamięci, użytkownik musi przygotować kartę MicroSD(TF) lub kupić gotowy produkt z kartą MicroSD(TF).

Pierwszy przycisk

PIERWSZY PRZYCISK

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk rozruchu przez 2 sekundy, a odtwarzacz przejdzie w tryb rozruchu.
2. Po zakończeniu animacji startowej system przechodzi do interfejsu ustawień rozruchu
3. Wybierz odpowiedni język
4. Zakończ konfigurację
5. Pierwsze uruchomienie zostało ukończone

Pasek stanu

PASEK STANU

Na górze paska stanu znajdują się informacje pokazujące podstawowe dane systemowe.

1. Wartość głośności: Wyświetla wartość głośności bieżącego portu wyjściowego. Wartość głośności w kolorze czerwonym oznacza, że bieżąca wartość głośności jest zbyt wysoka. Użytkownicy powinni uważać, aby nie używać urządzenia przez długi czas przy wysokiej głośności, ponieważ może to spowodować utratę słuchu.

2. Stan portu wyjściowego LineOut PhoneOut Saldo Saldo LineOut

3. Status odtwarzania Jeśli odtwarzanie jest aktualnie odtwarzane, wyświetlony zostanie status odtwarzania lub status pauzy, w przeciwnym razie nie będzie wyświetlany.

4. czas Pokaż aktualny czas

5. Informacje o stanie Bluetooth Wyświetla informacje o Bluetooth, w tym siłę sygnału, stan połączenia itp.

6. Informacje o stanie sieci WiFi Wyświetla informacje o sieci WiFi, w tym siłę sygnału, stan połączenia itp.

7. Informacje o poziomie naładowania baterii: Wyświetla ikonę baterii, stan ładowania, procent naładowania i inne informacje. Przełącznik procentowej mocy: Ustawienia -》 Bateria -》 Procent naładowania baterii.

8. Informacje o stanie HiByLink prezentują informacje o połączeniu HiByLink.

Główny interfejs

Przedstaw istotne funkcje interfejsu głównego i kilka typowych operacji. Interfejs główny zawiera szereg wejść umożliwiających szybki dostęp do powiązanych funkcji.

OBSŁUGA GESTÓW

1. Przesuń w lewo. Szybkie przejście do interfejsu odtwarzania.

2. Przesuń palcem w dół od zewnątrz ekranu, aby wejść do interfejsu szybkiej obsługi.

GŁÓWNY INTERFEJS

1. muzyka
2. Media strumieniowe
3. bezprzewodowy
4. Książka elektroniczna
5. System
6. O

Szybka obsługa

OBSŁUGA GESTÓW

1. W dowolnym interfejsie przesuń palcem w dół od krawędzi ekranu, aby wejść do szybkiego interfejsu operacyjnego.
2. Wykonaj następujące czynności: System -》 Menu skrótów, możesz wejść do interfejsu ustawień menu skrótów
- Modyfikacja szybkiego spustu pull-up i pull-down
- Zmień domyślną operację szybkiej operacji i umieść w tej pozycji szybszą operację, która jest dla Ciebie bardziej odpowiednia

WPROWADZENIE DO OPERACJI

Domyślnie dostępne są następujące przyciski skrótów: Bluetooth, Wi-Fi, Wyłączanie w trybie uśpienia, Wzmocnienie, Regulacja jasności oraz przyciski nazwy aktualnie odtwarzanego utworu i multimediów. Możesz użyć następujących operacji: System - Menu skrótów, możesz przejść do ustawień menu skrótów, a następnie zastąpić akcję skrótu akcją skrótu obsługiwaną przez inne systemy.

1. Bluetooth Kliknij ikonę Bluetooth i przełącz Bluetooth. Naciśnij i przytrzymaj ikonę Bluetooth, aby przejść do interfejsu ustawień Bluetooth.

2. Wi-Fi Kliknij ikonę Wi-Fi, aby włączyć i wyłączyć. Naciśnij i przytrzymaj ikonę Wi-Fi, aby przejść do interfejsu ustawień Wi-Fi.

3. Wyłączenie w trybie uśpienia Kliknij ikonę Wyłączenie w trybie uśpienia, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie i rozpocząć synchroniczne odliczanie. Aby ustawić różne godziny wyłączenia w trybie uśpienia, przejdź do sekcji System -> Ustawienia wyłączenia w trybie uśpienia.

4. Wzmocnienie Kliknij ikonę wzmocnienia, aby dostosować wzmocnienie.

5. DLNA Kliknij ikonę DLNA, aby przełączyć DLNA.

6. AirPlay Kliknij ikonę AirPlay, aby włączyć lub wyłączyć AirPlay.

7. MSEB Kliknij ikonę MSEB, przełącz MSEB Naciśnij i przytrzymaj ikonę MSEB, aby wejść do interfejsu ustawień MSEB.

8. Wyblaknięcia Kliknij ikonę wyblaknięcia, aby wyblaknąć i rozjaśnić

9. Odtwarzanie bez przerw Kliknij ikonę płynnego odtwarzania, aby przełączyć się na płynne odtwarzanie

5. Muzyka

Interfejs muzyczny

1. Na górze znajdują się: powrót do poprzedniego interfejsu, wyszukiwanie muzyki, klasyfikacja kolekcji, ustawienia odtwarzania
2. Aby wejść do odpowiedniej funkcji, kliknij odpowiednią ikonę.
3. Moduł muzyczny zawierający wpisy na liście uporządkowane według utworów, folderów, albumów, wykonawców, stylów, wykonawców albumu itp.;

Importuj lokalną muzykę

[IMPORTUJ LOKALNĄ MUZYKĘ]

Ponieważ sam odtwarzacz nie posiada pamięci, użytkownik musi przygotować kartę MicroSD(TF) lub kupić gotowy produkt z kartą MicroSD(TF).

Importuj muzykę za pomocą karty

KARTA MICROSD(TF)

Włóż kartę MicroSD(TF) zawierającą utwór do gniazda MicroSD(TF) odtwarzacza. Odtwarzacz obsługuje formaty plików FAT32\exFAT\NTFS i inne.

Importuj muzykę przez USB

Odtwarzacz obsługuje połączenie z komputerem przez USB, a następnie przesyłanie plików za pomocą protokołu MassStorage. Poniżej znajduje się krótkie wprowadzenie. Więcej informacji na temat korzystania z MassStorage można znaleźć tutaj .
Poniżej znajduje `MacOS`się `Windows`krótki opis:

MACOS

MacOS obsługuje FAT i exFAT, ale nie obsługuje NTFS. Dlatego jeśli używasz systemu plików NTFS, musisz zainstalować sterownik innej firmy, aby go używać. Dostępne są dwie następujące metody:

aplikacja

- Paragon: https://www.paragon-software.com/home/ntfs-mac//
- Dane zachodnie: https://support-eu.wd.com/app/answers/detailweb/a_id/34871/~/external-drive%3A-paragon-ntfs-driver-for-mac

MACOS
Jeśli używasz systemu MacOS, zaleca się wykonanie kopii zapasowej plików na dysku i sformatowanie dysku do systemu plików exFAT, co może zapewnić lepszą zgodność plików.

PROBLEM Z WYKORZYSTANIEM PAMIĘCI MASOWEJ

Możesz to wypróbować w następujący sposób:

- Upewnij się, że połączenie kabla USB jest prawidłowe
- Po potwierdzeniu, że kabel USB jest podłączony, upewnij się, że USB aktualnie korzysta z protokołu pamięci masowej USB;
- Uruchom ponownie komputer i spróbuj ponownie
- Uruchom ponownie odtwarzacz i spróbuj ponownie

Ustawienia odtwarzania

USTAWIENIA ODTWARZANIA

1. MSEB Górne obszary to odpowiednio reset MSEB, wprowadzanie ustawień MSEB i przełącznik MSEB

- Przesuń w górę i w dół, aby wyświetlić więcej ustawień
- Przesuń w lewo i prawo, aby dostosować ustawienia odpowiednich elementów
- MSEB obowiązuje wyłącznie dla utworów o częstotliwości nie wyższej niż 96 kHz
- Nieprawidłowe dla utworów DSD i MQA

2. EQ (EQ) W górnych obszarach znajdują się opcje resetowania korektorów, wybierania pozycji menu wstępnie ustawionego korektora i przełączania korektora

- Przesuwając w lewo i prawo, wyświetlają się różne pasma korektora
- Przesuwaj suwak w górę i w dół różnych pasm częstotliwości, aby dostosować wartość wzmocnienia/tłumienia w dB odpowiednich pasm częstotliwości.
- Narysuj odpowiednią krzywą zgodnie z pozycją dostosowaną do różnych pasm częstotliwości
- Korektor działa tylko w przypadku utworów o częstotliwości nie wyższej niż 48 kHz
- Nieprawidłowe dla utworów DSD i MQA

3. Zaktualizuj bazę danych Rozpocznij ręczne skanowanie utworów

4. Tryb aktualizacji muzyki

- Użytkownik musi ręcznie zaktualizować bibliotekę utworów
- Automatycznie, jeśli wykryta zostanie karta MicroSD(TF) lub podłączone zostanie urządzenie USB, system automatycznie ponownie przeskanuje bibliotekę utworów.

5. Tryb odtwarzania

- Odtwarzanie listy: Rozpoczyna od wybranego utworu, aż do zakończenia odtwarzania bieżącej listy i zatrzymania odtwarzania.
- Pojedyncza pętla: Ta sama piosenka jest powtarzana, aż zostanie ręcznie przerwana lub wyłączona, a odtwarzanie zatrzymane.
- Losowo: Wybierz losowo kolejny utwór na bieżącej liście i rozpocznij odtwarzanie, aż do momentu ręcznego zatrzymania lub wyłączenia urządzenia.
- Pętla listy: Rozpoczynając od wybranego utworu, odtwarzane są w pętli utwory z bieżącej listy, aż do ich ręcznego zatrzymania lub wyłączenia, a następnie odtwarzanie zostaje zatrzymane.

6. Tryb wyjściowy DSD

- W przypadku wyjścia audio symetrycznego (BAL)\pojedynczego (PO)\wyjścia liniowego (LO), wybór trybu wyjścia DSD nie jest możliwy. Funkcja ta jest nieaktywna i wyjście jest generowane w zależności od aktualnej sytuacji.
- W przypadku wyjścia audio Bluetooth, nie można wybrać trybu wyjścia DSD. Funkcja ta jest nieaktywna i jest konwertowana na wyjście PCM.

- W przypadku wyjścia audio SPDIF, można wybrać tryb wyjścia DSD. Wybierz PCM i wyjściową częstotliwość próbkowania 88,2 kHz. Wybierz DoP lub Native. Podczas odtwarzania DSD64, sygnał będzie wyjściowo w trybie DoP, a wyjściowa częstotliwość próbkowania wynosi 2,8 MHz. Wybierz DoP lub Native. Podczas odtwarzania DSD128 i DSD256, sygnały są konwertowane do PCM z wyjściową częstotliwością próbkowania 88,2 kHz.
- Jeśli wyjściem audio jest USB Audio Out, można wybrać tryb wyjścia DSD. Wybierz PCM, naciśnij PCM, aby wyprowadzić sygnał, maksymalna obsługiwana częstotliwość próbkowania wynosi 384 kHz. Wybierz DoP, naciśnij DoP, aby wyprowadzić sygnał i obsługuj maksymalnie DSD256 (11,2 MHz). (warunek: urządzenie dekodujące, do którego chcesz uzyskać dostęp, obsługuje dekodowanie DSD. Jeśli urządzenie nie obsługuje tego sygnału, odtwarzanie się nie powiedzie). Wybierz Natywny, naciśnij Natywny, aby wyprowadzić sygnał i obsługuj maksymalnie DSD256 (11,2 MHz). (warunek: urządzenie dekodujące i dekodujące, do którego chcesz uzyskać dostęp, obsługuje dekodowanie DSD. Jeśli urządzenie nie obsługuje tego sygnału, odtwarzanie się nie powiedzie).

7. Kompensacja wzmocnienia DSD Ponieważ dźwięk DSD ma niższy poziom niż PCM, możesz samodzielnie dostosować niektóre kompensacje, aby utrzymać DSD i PCM na tym samym poziomie wyjściowym.

8. Odtwarzanie z pamięci po wyłączeniu zasilania. Po włączeniu wyłącz zasilanie podczas odtwarzania. Następnym razem utwór zostanie automatycznie nagrany, a automatyczne odtwarzanie będzie kontynuowane.

9. Odtwarzanie bez przerw. Oba utwory są ze sobą płynnie połączone.

10. Pole dźwiękowe Wtyczka pola dźwiękowego

11. Maksymalna głośność wyjściowa cyfrowa Podczas ustawiania wyjścia cyfrowego (S/PDIF\Wyjście audio USB\Wyjście audio Bluetooth) należy ograniczyć maksymalną wartość głośności cyfrowej.

12. Limit maksymalnej głośności Podczas ustawiania wyjścia lokalnego portu wyjściowego (wyjście niesymetryczne i zbalansowane) należy ograniczyć maksymalną głośność wyjściową.

13. Domyślna głośność po włączeniu zasilania Ustawia głośność wyjść lokalnych (wyjść niesymetrycznych i zbalansowanych) po każdym włączeniu zasilania.

14. Wyciszanie i wyciszanie Gdy utwór zaczyna być odtwarzany i zatrzymywany, dźwięk zmienia się z cichego na normalny lub z normalnego na żaden.

15. Ustawienia wzmocnienia Ustawia wysoki i niski poziom wzmocnienia odtwarzacza.

16. Wzmocnienie ReplayGain. Ta opcja jest ważna, jeśli informacje o utworze zawierają dane ReplayGain. Jeśli wybierzesz wzmocnienie ReplayGain dla utworu audio lub

albumu, każdy utwór lub album zostanie dostosowany zgodnie z parametrami wzmocnienia ReplayGain danego utworu, dzięki czemu rzeczywista głośność różnych utworów pozostanie na tym samym poziomie bez zmiany głośności systemowej.

- Zamknij: Ignoruj informacje o powtórce w utworze
- Ścieżka audio: Wprowadź zmiany wzmocnienia zgodnie z informacjami ReplayGain ścieżki audio w utworze
- Album: Dokonaj regulacji wzmocnienia zgodnie z informacjami ReplayGain albumu w utworze

17. Balans Ustaw głośność kanału lewego i prawego.

18. Przeglądaj foldery

- Odtwarzanie poprzez foldery może zapobiec ciągłemu słuchaniu przez użytkowników tych samych utworów z katalogu;
- Odtwarzanie utworu kończy się. Jeśli utwór jest ostatnim utworem na liście bieżącego katalogu, po wycięciu utworu poprzedni katalog zostanie przywrócony do katalogu poprzedniego poziomu. Jeśli katalog nadrzędny zawiera inny katalog, zostanie przeniesiony do następnego katalogu bieżącego katalogu i odtworzony zgodnie z listą. W przeciwnym razie wyszukiwanie kolejnego katalogu w katalogu nadrzędnym będzie kontynuowane.
- Jak znaleźć inne katalogi lub utwory? Wróć do poprzedniego katalogu i powtórz proces, aż do znalezienia ostatniego utworu w katalogu głównym;
- Funkcja przeskoku między folderami może być realizowana poprzez odtwarzanie listy, odtwarzanie losowe i odtwarzanie sekwencyjne. Podczas przeskoku między folderami logika trybu odtwarzania jest nieaktywna;
- Funkcja ta jest nieprawidłowa, gdy tryb odtwarzania to pojedyncza pętla i utwór jest automatycznie przycinany;

19. Odtwarzaj albumy

- Podczas odtwarzania listy albumów, po odtworzeniu jednego albumu nastąpi przejście do odtworzenia kolejnego albumu;
- Funkcja ta jest nieprawidłowa, gdy tryb odtwarzania jest pojedynczą pętlą i utwór jest automatycznie przycinany;

20. Funkcja powtarzania

- Po włączeniu przełącznika na interfejsie odtwarzania wyświetli się ikona AB.
- Po ustawieniu punktu AB odtwarzacz będzie wielokrotnie odtwarzał muzykę lub inne materiały językowe znajdujące się pomiędzy punktami AB.

21. Gra szybka

- Po włączeniu przełącznika na interfejsie odtwarzania zostanie wyświetlona ikona prędkości.

- Po ustawieniu prędkości czasu rozpocznie się odtwarzanie muzyki lub innych materiałów językowych

22. Automatyczne przejście do listy odtwarzania

- Po włączeniu przełącznika kliknij na utwór na liście, a zostaniesz bezpośrednio przekierowany do interfejsu listy odtwarzania.

Interfejs odtwarzania

Przesuń cały interfejs w prawo, aby wyjść z interfejsu odtwarzania i powrócić do interfejsu listy utworów lub interfejsu głównego.

OKŁADKA ALBUMU

- Obsługiwane formaty to: png, jpg, jpeg, bmp
- Obsługuje rozdzielczość, zasadniczo nie większą niż 1024*1024 (pikseli jednostkowych)
- Obsługuje osadzone covery utworów
- Wsparcie zewnętrznych osłon
- Priorytet: Zdjęcia o tej samej nazwie co plik utworu > Zdjęcia z nazwą pliku folder > Zdjęcia z nazwą pliku okładka > Zdjęcia z nazwą pliku przód > Zdjęcia z wbudowaną piosenką.

TEKSTY PIOSENEK

Kliknij górną połowę ekranu, aby przejść do wyświetlania tekstu utworu

- Teksty piosenek obsługują tylko format lrc
- Tekst utworu powinien znajdować się w tym samym katalogu co piosenka
- Nazwa pliku z tekstem powinna być taka sama jak nazwa pliku z piosenką
- Obsługa osadzonych tekstów
- Format kodowania tekstów obsługuje kodowanie UTF-8, UTF-16 i inne
- W przypadku tekstów zakodowanych lokalnie mogą wystąpić problemy ze zgodnością. Możesz spróbować zmienić język maszynowy na ten sam, w którym zakodowano tekst.

STATUS GRY

Aktualny stan odtwarzania utworu jest wyświetlany na dole i na środku ekranu, łącznie z postępem i stanem odtwarzania

OPERACJA GRY

Pasek postępu u dołu i na środku ekranu to przyciski do obsługi odtwarzania. Kliknij lub przesuń, aby wykonać takie funkcje, jak odtwarzanie/pauza, poprzedni/następny utwór, przewijanie do przodu/do tyłu.

PRZYCISK FUNKCYJNY

Przycisk trybu odtwarzania znajduje się po lewej stronie:

- Odtwarzanie listy: Rozpoczyna od wybranego utworu, aż do zakończenia odtwarzania bieżącej listy i zatrzymania odtwarzania.
- Pojedyncza pętla: Ta sama piosenka jest powtarzana, aż zostanie ręcznie przerwana lub wyłączona, a odtwarzanie zatrzymane.
- Losowo: Wybierz losowo kolejny utwór na bieżącej liście i rozpocznij odtwarzanie, aż do momentu ręcznego zatrzymania lub wyłączenia urządzenia.
- Pętla listy: Rozpoczynając od wybranego utworu, odtwarzane są w pętli utwory z bieżącej listy, aż do ich ręcznego zatrzymania lub wyłączenia, a następnie odtwarzanie zostaje zatrzymane.

MENU FUNKCJI

Dodawanie bieżącej listy odtwarzania, dodawanie do listy odtwarzania, przechodzenie do korektora, przeglądanie albumów, przeglądanie szczegółów utworu, usuwanie itp.;

6. Media

::: Informacje [Tidal] Kliknij ikonę, aby przejść do interfejsu logowania, otwórz przeglądarkę mobilną (np. Chrome\Edge) i zeskanuj kod QR, aby się zalogować.

1. Logowanie zostanie ukończone w ciągu 10 minut, w przeciwnym razie kod QR będzie nieważny. Jeśli chcesz wrócić, kliknij ponownie Tidal, aby się zalogować.
2. Logowanie przebiegło pomyślnie. Jeśli nastąpi przerwa w dostawie prądu lub Tidal nie będzie używany przez ponad 24 godziny, konieczne będzie ponowne zalogowanie (wymagania bezpieczeństwa Tidal). :::

QOBUZ

Kliknij ikonę, aby przejść do interfejsu logowania i wprowadź nazwę użytkownika i hasło Qobuz, aby się zalogować.

Radio internetowe

RADIO SIECIOWE

Radio internetowe jest wyświetlane wyłącznie w języku chińskim uproszczonym.

Kolumny są podzielone na: China National Radio, Prowincjonalne i miejskie, Kolekcja, Dostosowywanie.

W interfejsie radia internetowego przesuń palcem w lewo, aby przejść do interfejsu odtwarzania. Możesz wykonywać czynności takie jak zbieranie danych oraz przełączanie radia przedniego i tylnego.

Więcej informacji na temat korzystania z niestandardowych stacji radiowych znajdziesz tutaj . Poniżej znajduje się krótkie wprowadzenie:

METODA 1

- Utwórz nowy tekst z kodowaniem UTF8 w katalogu głównym karty MicroSD(TF)`radio.txt`
- Otwórz tekst Wpisz nazwę stacji i adres URL, używając znaków angielskich. `,` Podziel, jedna stacja radiowa na wiersz, na przykład:

```
中国之声, http://ngcdn001.cnr.cn/live/zgzs/index.m3u8
音乐之声, http://ngcdn003.cnr.cn/live/yyzs/index.m3u8
```

METODA 2

Dzięki użytkownikowi Reddita `dough10`, oryginalne wprowadzenie znajduje się tutaj

1. Wybierz żądaną stację radiową na (https://customradio.dough10.me)
2. Kliknij Pobierz, a przeglądarka pobierze plik radio.txt
3. Skopiuj plik radio.txt do katalogu głównego karty MicroSD(TF). Jeśli są tam już jakieś stacje radiowe, możesz dołączyć pobrany plik radio.txt do oryginalnego pliku radio.txt.

7. Bezprzewodowe

BLUETOOTH

1. Przełącznik Bluetooth Kliknij przełącznik Bluetooth, aby wykonać operację przełączania Bluetooth

2. Jakość dźwięku (kodowanie Bluetooth): LDAC, APTX, AAC, SBC. Wśród nich UAT to protokół kodowania Bluetooth HiBy, który jest ważny tylko dla urządzeń audio HiBy. Domyślna kolejność połączeń: UAT > LDAC > aptX > AAC > SBC, będzie wybierana krok po kroku na podstawie najwyższego obsługiwanego formatu podłączonego urządzenia. Więcej informacji na temat kodowania Bluetooth znajdziesz tutaj .

3. Regulacja głośności Bluetooth Regulacja głośności urządzeń Bluetooth jest stosowana głównie w celu rozwiązania problemu, w którym niektóre zestawy słuchawkowe Bluetooth lub głośniki Bluetooth nie reagują na zmianę głośności za pomocą przycisków odtwarzacza.

4. Wyszukiwanie Bluetooth Kliknij Wyszukiwanie Bluetooth, aby wyszukać urządzenia Bluetooth.

5. Dopasowane urządzenia Wyświetlanie sparowanego urządzenia: Kliknij nazwę urządzenia, aby ponownie je połączyć; naciśnij nazwę urządzenia, aby je usunąć.

6. Dostępny sprzęt Wyświetla wszystkie wyszukiwane urządzenia.

Wi-Fi

::: Informacje [Wi-Fi]

1. Przełącznik Wi-Fi Kliknij przełącznik Wi-Fi, aby wykonać operację przełączania Wi-Fi

2. Informacje o sieci Wi-Fi Po kliknięciu możesz zobaczyć wyświetlaną nazwę hosta, adres fizyczny sieci Wi-Fi i adres IP.

3. Dodawanie sieci Dodawanie sieci służy głównie do dodawania użytkownikom ukrytych identyfikatorów SSID. Użytkownik ręcznie wprowadza nazwę sieci Wi-Fi i hasło, aby się połączyć.

4. Skanowanie Wi-Fi Kliknij opcję Wyszukiwanie Bluetooth, aby wyszukać urządzenia Bluetooth.

5. Ustawienia DNS. Podczas modyfikacji ustawień DNS bieżącej sieci czasami nie można uzyskać dostępu do internetu. Możesz spróbować zmodyfikować tę część treści. Oto kilka często używanych ustawień DNS:

```
China：114.114.114.114 or 114.114.115.115
Google: 8.8.8.8 or 8.8.4.4
Microsoft：4.2.2.1 或者 4.2.2.2
```

6. Dopasowane urządzenia Pokazuje podłączoną sieć Kliknij nazwę sieci, aby ponownie połączyć się z siecią; naciśnij nazwę sieci, aby usunąć sieć.

7. Dostępne sieci Wyświetla wszystkie wyszukiwane sieci. :::

HiBy

Piosenki po Wi-Fi

PIOSENKA WI-FI

Kliknij, aby wejść do interfejsu, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na interfejsie, przesuń palcem w lewo lub kliknij lewy górny róg, aby powrócić do ikony i wyjść.

::: info [DLNA] Kliknij, aby wejść do interfejsu, postępuj zgodnie z instrukcjami na interfejsie, przesuń palcem w lewo lub kliknij lewy górny róg, aby powrócić do ikony i wyjść. Szczegółowe informacje na temat korzystania z DLNA znajdziesz tutaj . Jeśli korzystasz z muzyki QQ, zapoznaj się z nimi tutaj . :::

AIRPLAY

Kliknij, aby wejść do interfejsu, postępuj zgodnie z instrukcjami na interfejsie, przesuń palcem w lewo lub kliknij lewy górny róg, aby powrócić do ikony i wyjść. Szczegółowe informacje na temat korzystania z AirPlay znajdziesz tutaj .

8. E-booki

E-KSIĄŻKA

1. Obsługiwany jest tylko format txt.
2. Aby wyświetlić menu, naciśnij je i przytrzymaj dłużej.
3. Kliknij wartość procentową, aby wywołać pasek postępu i go dostosować.
4. Przesuń w lewo lub prawo, aby przewrócić stronę.
5. Kliknij ikonę w interfejsie ustawień, aby ustawić rozmiar czcionki i kolor tła.

9. System

SYSTEM

1. Język

2. Ustawienia podświetlenia Ustaw różną jasność podświetlenia i czas automatycznego wyłączania podświetlenia.

3. Kolor motywu Po otwarciu możesz wybrać inny kolor, który będzie głównym kolorem urządzenia.

4. Rozmiar czcionki: Ustaw rozmiar czcionki. Jeśli uważasz, że obecna czcionka nie jest odpowiednia, możesz wybrać inne opcje rozmiaru czcionki, aby dostosować ją do swoich potrzeb.

5. Motywy interfejsu użytkownika Ogólne ustawienia stylu interfejsu użytkownika i koloru motywu zmieniają tylko kolor i mogą powodować pewne zmiany w ikonach.

6. Tryb pracy USB Ponieważ interfejs USB wykorzystuje interfejs TypeC, niektóre urządzenia nie są zaimplementowane w standardowych protokołach, co powoduje problemy z kompatybilnością, dlatego dodano tę opcję.

- Automatyczny: System automatycznie rozpoznaje, czy jest to urządzenie peryferyjne, czy host, na podstawie podłączonego urządzenia, a następnie działa w odpowiednim trybie.
- Urządzenie: Odtwarzacz będzie działał jako urządzenie, które można podłączyć do komputera lub telefonu komórkowego. Scenariusz użycia: Użyj odtwarzacza jako dysku USB i dekodera USB.
- OTG: Odtwarzacz będzie pełnił funkcję hosta i można go podłączyć do urządzenia zewnętrznego. Scenariusz użycia: Podłącz dysk USB i dekoder USB.

7. Ustawienia czasu

8. Wyłączanie w trybie oszczędzania energii Po włączeniu odtwarzacz nie odtwarza dźwięku, nie ma transmisji danych audio przez HiByLink, Bluetooth i Wi-Fi, a USB nie jest podłączone, co pozwala zaoszczędzić czas wyłączania w celu oszczędzania energii.

9. Wyłączenie snu

- Po włączeniu przełącznika, po upływie czasu uśpienia, jeśli USB nie zostanie włożone, zasilanie zostanie bezwarunkowo wyłączone. Jeśli USB zostanie włożone, nastąpi przejście do interfejsu ładowania.
- Funkcja ta działa jednorazowo. Po następnym uruchomieniu komputera funkcja uśpienia i wyłączenia przestanie działać i konieczne będzie ponowne włączenie komputera.

10. Wyświetlanie procentowego poziomu naładowania baterii Po ustawieniu, procentowy poziom naładowania baterii będzie wyświetlany obok ikony baterii.

11. Sterowanie przewodowe Jeśli chcesz obsługiwać funkcję sterowania przewodowego, ze względu na różnice w interfejsie słuchawkowym, dodaj przełącznik sterowania przewodowego, aby uniknąć sytuacji, w której niektóre słuchawki powodują nieprawidłowe działanie funkcji sterowania przewodowego podczas użytkowania.

12. Wskaźniki LED

- Przełączniki LED można wyłączać na noc, aby uniknąć zanieczyszczenia światłem.
- Podczas ładowania chuchnij na czerwone światło.
- Gdy urządzenie nie jest ładowane, niebieskie światło sygnalizuje pracę.

13. Obsługa przycisków przy wyłączonym ekranie Niezależnie od tego, czy obsługuje funkcję wyłączania, unikaj błędnej obsługi spowodowanej trzymaniem urządzenia w kieszeni lub w innym miejscu.

14. Menu skrótów Ustaw funkcję menu skrótów.

15. Ustawienia wygaszacza ekranu

- Ustaw tryb wyświetlania wygaszacza ekranu. Możesz wybrać zamknięcie, okładkę albumu lub dynamiczną okładkę.
- Okładka albumu: Pokazuje okładkę aktualnie odtwarzanego utworu.
- Dynamiczna okładka: Utwórz nową okładkę w katalogu głównym `screensavers`folderu Micro SD(TF) i umieść w niej zdjęcia. Obsługuje formaty jpg, png i inne. Zalecana rozdzielczość nie powinna przekraczać 1024*1024. Zalecana liczba zdjęć nie powinna przekraczać 16.

16. Przywróć ustawienia fabryczne

17. Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

- Aktualizacja karty TF. `*.upt`Pakiet aktualizacji zostanie pobrany i skopiuje się do katalogu głównego karty Micro SD (TF), a następnie zostanie wybrana opcja aktualizacji karty TF.

- Aktualizacja sieci Po kliknięciu system automatycznie wykryje, czy serwer ma najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego, a następnie będzie postępować zgodnie z instrukcjami.

- Jak ulepszyć odtwarzacz, jeśli nie można go włączyć?

- Za pomocą czytnika kart lub innego urządzenia, które może odczytać kartę, można pobrać `*.upt`pakiet aktualizacji. Skopiuj go do katalogu głównego karty Micro SD (TF).
- Po wyłączeniu zasilania naciśnij jednocześnie przycisk odtwarzania/pauzy i przycisk startu. Po włączeniu system automatycznie przejdzie w tryb aktualizacji.

18. Informacje o certyfikacji Wyświetl informacje dotyczące certyfikacji sprzętu.

19. Opcje programistyczne Domyślna ukryta opcja jest wymagana w [Informacje] - 》【Model, wersja oprogramowania sprzętowego】 - 》【Kliknij wiele numerów wersji】

- Blokada głośności
- zrzut ekranu