



Mjölñir

Špičkový přenosný audio systém typu „vše v jednom“

用戶操作手冊

Uživatelská příručka

Obsah

Vzhled

Definice klíče	45 let
Použití ramenního popruhu	48

Příprava

Obsah balení	49
Moc	50
Sluchátka / Hlasitost	52
Přenos souborů	54
Bezdrátové připojení	56
Obsah přední obrazovky	58
Obsah horní obrazovky	61
Rozbalovací nabídka	62

Přehrávání hudby

Funkční ikony	63
Obrazovka přehrávání	64

Prohlížeč souborů

Prohlížeč souborů	67
-------------------------	----

Seznam skladeb

Seznam skladeb	69
Řazení skladeb	70

Prostředí

Nastavení přehrávání	71
Nastavení výstupu	71
Nastavení přehrávače	72
Nastavení zvuku	73

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru	76
----------------------------	----

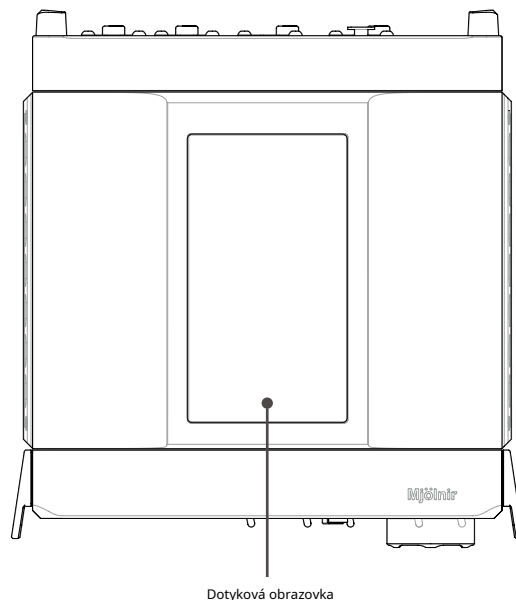
Různé

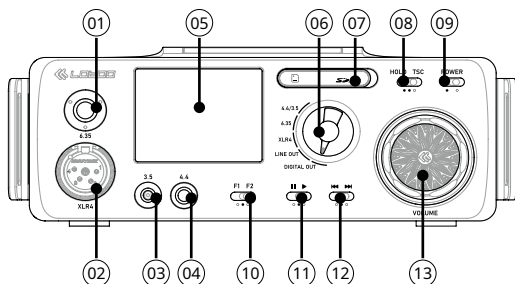
Odstraňování problémů	79
Bezpečnostní upozornění	81

Specifikace

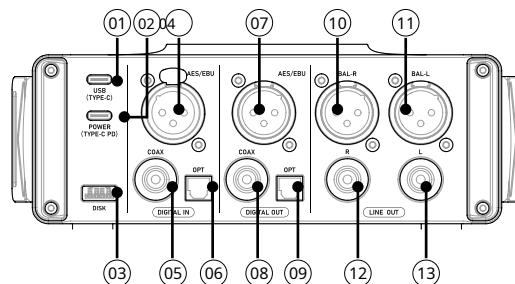
Obecné specifikace	83
Specifikace zvuku	85

Definice klíče





01	6,35mm nesymetrický výstup pro sluchátka
02	4pinový XLR vyvážený sluchátkový výstup
03	3,5mm nesymetrický výstup pro sluchátka
04	4,4mm vyvážený výstup pro sluchátka
05	Obrazovka
06	Knoflík pro výběr výstupu
07	Slot pro SD kartu
08	Podržení / Ovládání horní obrazovky
09	Moc
10	Uživatelsky definované klávesy F1/F2
11	Přehrát / Pozastavit
12	Předchozí / Další
13	Knoflík hlasitosti

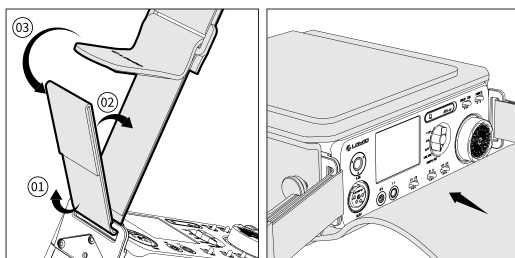


01	Port USB C (pro USB DAC/úložiště)
02	Port USB C (pro nabíjení PD)
03	Port USB A (pro externí úložiště USB)
04	Symetrický digitální vstup AES/EBU
05	Koaxiální digitální vstup
06	Optický digitální vstup
07	Symetrický digitální výstup AES/EBU
08	Koaxiální digitální výstup
09	Optický digitální výstup
10	Symetrický linkový výstup R
11	Symetrický linkový výstup L
12	Nesymetrický linkový výstup R
13	Nesymetrický linkový výstup L

Použití ramenního popruhu

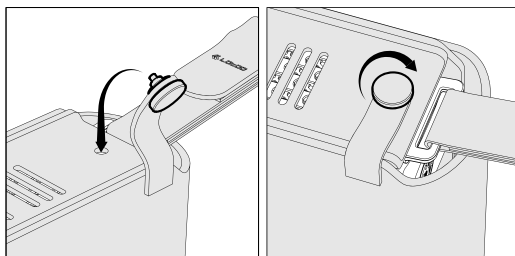
1. Provlékněte popruh otvory po stranách tašky. Bezpečně upevněte suchý zip, aby popruh zůstal na místě.

2. Zařízení opatrně vložte do sáčku.



3. Vložte šrouby do určených otvorů v zařízení.

4. Pevně utáhněte šrouby otáčením, dokud nebudou bezpečně utaženy.



Obsah balení

Balení obsahuje následující položky. Pokud něco chybí, kontaktujte prosím svého dodavatele.

Hráč	Kožená taška s ramenní popruh	Čistící hadřík
Uživatelská příručka Záruční list	Kabel USB typu C	Ochrana obrazovky film

Oznámení:

- Upozorňujeme, že aktualizovaná verze uživatelské příručky je k dispozici ke stažení na www.lotoo.cn.

Moc

• Zapnutí a vypnutí

1. Když je přehrávač vypnutý, stiskněte a podržte tlačítko „Napájení“ pro zapnutí zařízení.
2. Když je přehrávač zapnutý, stiskněte a podržte tlačítko „Napájení“ pro vypnutí zařízení.

• Zapnutí/vypnutí obrazovky

1. Po zapnutí se na přední obrazovce zobrazí informace o aktuálně přehrávaném hudebním souboru.
2. Pro přístup k dalším funkcím a nastavením přepněte tlačítko „Hold/TSC“ na stranu „TSC“. Tím se aktivuje horní obrazovka.
3. Přepněte tlačítko „Hold/TSC“ znovu do polohy „TSC“ pro vypnutí horní obrazovky.
4. Obě obrazovky se automaticky vypnou, aby se šetřila baterie, pokud po určitou dobu nedojde k žádné aktivitě. Dobu, po které se obrazovky vypnou, lze upravit v nastavení.

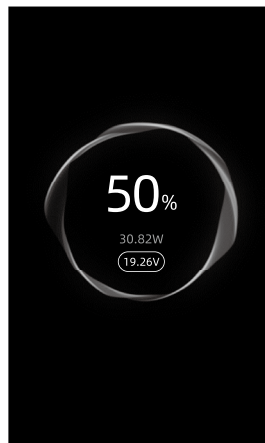
• Dobití

1. Pro zahájení nabíjení připojte přehrávač k nabíječce PD přes port USB PD. Proces nabíjení začne okamžitě. Pro optimální rychlost nabíjení se doporučuje použít nabíječku s výstupním výkonem vyšším než 60 W a výstupním napětím 20 V.

2. Kapacita baterie přehrávače je přibližně 97 Wh. Za normálních okolností a s 60W nabíječkou je typická doba nabíjení kolem 4 hodin.

3. Během nabíjení je možné na přehrávači přehrávat hudbu. Jednoduše nechte napájecí adaptér připojený a přehrávač bude během nabíjení plynule přehrávat hudbu.

4. Když je přehrávač vypnutý a probíhá nabíjení, na horní obrazovce se zobrazí informace o napájení a napětí probíhajícího procesu nabíjení. Pokud je rychlost nabíjení velmi nízká nebo se zobrazuje nulová, doporučuje se zkontrolovat používanou nabíječku PD. Ujistěte se, že nabíječka PD funguje správně a poskytuje dostatečný výkon. výstupní výkon pro efektivní nabíjení.



• Montáž SD karty

1. Montáž SD karty

Otevřete kryt umístěný na přední straně přehrávače.

Vložte SD kartu do slotu, dokud nebude bezpečně zajištěna.

2. Vysunutí SD karty

Zatlačte SD kartu úplně na konec slotu.

Uvolněte kartu a bude vysunuta z přehrávače.



Oznámení:

- Upozorňujeme, že přehrávač nemá žádnou interní paměť.
- Maximální podporovaná kapacita SD karty je 2 terabajty.

1. Zasuňte zástrčku sluchátek do požadovaného výstupního portu.

2. Vyhledejte knoflík pro výběr výstupu a přepněte jej na odpovídající kanál pro připojený sluchátkový výstup.

3. Jakmile je kanál vybrán, bude aktivován a připraven k použití.

Oznámení:

- Pokud je vybrán výstup „3,5 a 4,4 mm“ a k oběma portům 3,5 mm i 4,4 mm jsou současně připojena sluchátka, 4,4mm port bude mít přednost před 3,5mm portem.

• Upozorňujeme, že pouze u portů „3,5 a 4,4 mm“ platí, že pokud během přehrávání vytáhnete sluchátka, přehrávač se automaticky pozastaví. Tato funkce je navržena tak, aby zajistila nerušené přehrávání a zabránila přerušení zvuku při odpojení sluchátek.

Sluchátka / Hlasitost

• Přehrávač má několik výstupů pro sluchátka:

3,5mm nevyvážený

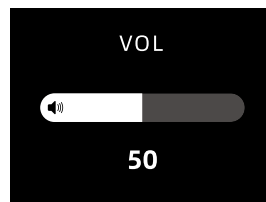
6,35 mm nevyvážený

4,4mm vyvážený

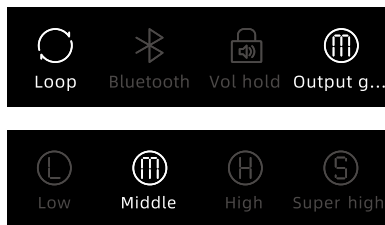
4pinový XLR vyvážený

• Chcete-li použít sluchátkové výstupy, postupujte takto:

• Chcete-li upravit hlasitost na přehrávači, jednoduše otočte knoflíkem hlasitosti. Otáčením knoflíku ve směru nebo proti směru hodinových ručiček hlasitost zvyšujete nebo snižujete. Pokud preferujete určitý směr otáčení pro ovládání hlasitosti, můžete si toto nastavení přizpůsobit v nabídce nastavení.



- Přehrávač nabízí čtyři volitelné úrovně zesílení, které naleznete v rozbalovací nabídce: L (Nízké), M (Střední), H (Vysoké) a S (Super). Je důležité zvolit vhodnou úroveň zesílení na základě specifikací a citlivosti vašich sluchátek.



- Pro zajištění bezpečnosti vašeho sluchu se doporučuje před výměnou sluchátek snížit hlasitost pod 30. Dlouhodobý poslech hudby na vysokou hlasitost může být škodlivý pro váš sluch, proto se mu prosím vyhněte.

- Pro ochranu sluchu neposlouchejte hudbu na vysokou hlasitost po delší dobu.

Oznámení:

- Upozorňujeme, že přehrávač nemá vestavěný reproduktor, což znamená, že hudbu lze poslouchat pouze přes sluchátka.

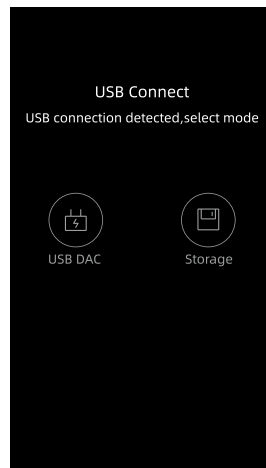
Přenos souborů

- Přehrávač je vybaven portem USB typu C,

což umožňuje vysokorychlostní přenos souborů. Chcete-li přenést soubory, postupujte takto:

1. Připojte přehrávač (ne port PD) k počítači (Mac nebo PC) pomocí dodaného kabelu USB typu C.

2. Na obrazovce přehrávače vyberte ikonu „Úložiště“.



3. Objeví se vyskakovací okno s označením „Vyměnitelný disk“. Zkopírujte požadované soubory na tento disk.

4. Jakmile je přenos souborů dokončen, bezpečně vyjměte „Vyměnitelný disk“ z počítače.

⑤. Nakonec odpojte kabel USB pro dokončení procesu.

- Připojení externího paměťového zařízení USB:

Přehrávač je vybaven portem USB typu A, který umožňuje připojení externích paměťových zařízení USB, jako jsou USB disky nebo USB HDD. Chcete-li připojit externí paměťové zařízení USB, postupujte takto:

1. Připojte paměťové zařízení USB k portu USB typu A na přehrávači.
2. Objeví se vyskakovací okno pro potvrzení připojení.
3. Po potvrzení můžete přistupovat k souborům uloženým na externím paměťovém zařízení USB pomocí funkce „Složka“ na horní obrazovce.

Bezdrátové připojení

Přehrávač podporuje připojení Bluetooth i Wi-Fi. Zde jsou pokyny k používání těchto bezdrátových funkcí:

- Bluetooth (připojení k Bluetooth sluchátkům nebo reproduktorům)

Chcete-li se připojit k novému zařízení Bluetooth, postupujte takto:

1. V nabídce nastavení zapněte možnost „Bluetooth“. Přehrávač zahájí vyhledávání nových zařízení.

2. Ze seznamu dostupných zařízení vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit. Pokračujte v procesu párování, dokud se připojení úspěšně nenaváže.

- Bluetooth DAC (připojení k chytrým telefonům nebo počítačům)

Chcete-li navázat připojení Bluetooth DAC, postupujte takto:

1. V nabídce nastavení přejděte k možnosti „Bluetooth DAC“. Přehrávač bude připraven k přijímání připojení Bluetooth.
2. Na chytrých telefonech nebo počítačích vyhledejte zařízení Bluetooth. Vyberte zařízení s názvem „MJOLNIRxxxxxx“ pro navázání spojení, kde „xxxxxx“ představuje posledních 8 číslic sériového čísla (S/N) přehrávače.

- Připojení k Wi-Fi

Chcete-li se připojit k síti Wi-Fi, postupujte takto:

1. Přejděte do nabídky nastavení a povolte Wi-Fi jejím zapnutím.
2. Z dostupných přístupových bodů Wi-Fi (AP) vyberte ten, ke kterému se chcete připojit.
3. Pokud je síť zabezpečená, zadejte správné heslo pro vybraný přístupový bod.
4. Po zadání hesla se přehrávač pokusí navázat připojení k síti Wi-Fi.

Obsah přední obrazovky



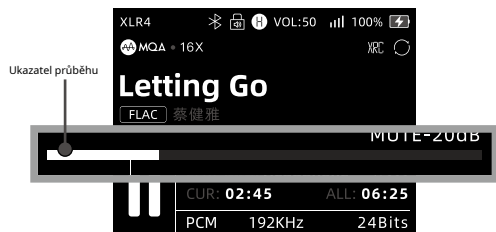
01	XLR4: Výstupní kanál
02	Bluetooth
03	Zámek hlasitosti
04	H: úroveň zesílení proudu
05	HLASITOST: objem
06	Wi-Fi
07	100 %: Výdrž baterie
08	Stav nabití



01	MQA: Stav MQA a úroveň rozvinutí
02	XRC: Stav XRC
03	Režim opakování



01	Aktuální název souboru
02	FLAC: formát souboru
03	JMÉNO: jméno umělce
04	Ztlumení -20dB: ztlumení nebo ztlumení hlasitosti



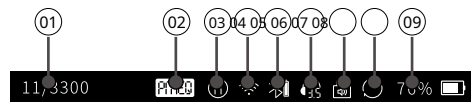
01	Stav přehrávání
02	EFX: efekt aktivován
03	CUR: aktuální doba přehrávání
04	VŠE: celková délka aktuálního souboru
05	1/999: aktuální index/celkový počet skladeb



01	Aktuální formát souboru
02	Aktuální bitová rychlost souboru
03	Aktuální bitová hloubka souboru

Obsah horní obrazovky

Stavový řádek



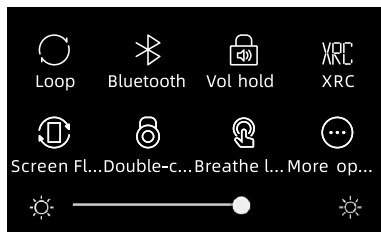
01	Aktuální / Celková skladba
02	Účinky PMEQ / ATE
03	Získat

Přehrávání hudby

04	Wi-Fi
05	Bluetooth
06	Typ výstupu
07	Zámek hlasitosti
08	Režim opakování
09	Zobrazení výkonu

Rozbalovací nabídka

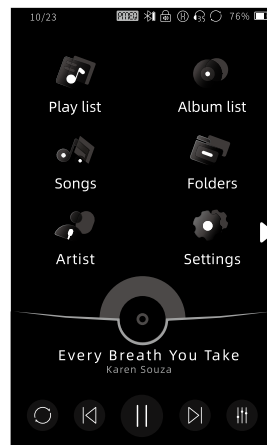
Chcete-li se dostat do rozbalovací nabídky, jednoduše přetáhněte prst z horní části obrazovky dolů. Tato akce aktivuje rozbalovací nabídku, která vám umožní zobrazit a přistupovat k různým možnostem a nastavením dostupným v přehrávači.



Pokud si chcete přizpůsobit ikony zobrazené v rozbalovací nabídce, můžete kliknout na možnost „více...“. To vám umožní přizpůsobit a vybrat konkrétní ikony, které chcete v nabídce zobrazit.

Funkční ikony

Horní obrazovka přehrávače zobrazuje několik funkčních ikon, přičemž na jedné stránce je viditelných maximálně 6 ikon. Pro navigaci mezi stránkami a přístup k dalším ikonám jednoduše posuňte prstem doleva nebo doprava po obrazovce. To vám umožní přepínat mezi různými stránkami s funkčními ikonami a zpřístupnit širší škálu dostupných funkcí a možností.



- Přehrávání hudby

Klikněte na tlačítko „<“ ► tlačítko „>“ umístěné ve spodní části domovskou obrazovku pro spuštění přehrávání hudby.

- Pozastavit

Během přehrávání hudby klikněte na tlačítko „<“ || tlačítko „>“ v dolní části domovské obrazovky pozastavíte přehrávání.

- Předchozí a další

Během přehrávání hudby můžete kliknout na tlačítko „<“ ◀ Stisknutím tlačítka „>“ přepnete na předchozí skladbu nebo kliknutím ▶ tlačítko „< >“ přejdete na další skladbu.

- Ukazatel průběhu přehrávání

Pro rychlou navigaci v hudebním souboru posuňte prst po oblasti ukazatele průběhu. To vám umožní najít konkrétní části skladby a ovládat pozici přehrávání.

Obrazovka přehrávání

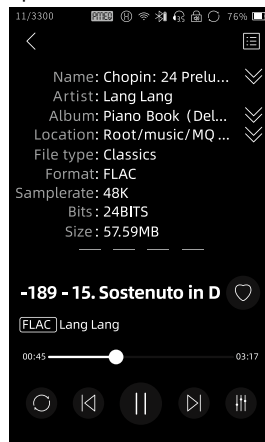
Posunutím oblasti krytu můžete přepínat mezi různými informacemi na obrazovce. Zde jsou dostupné možnosti:

- Obal alba

Tato sekce zobrazuje obal alba spojeného s aktuálně přehrávanou skladbou a poskytuje vizuální znázornění alba nebo skladby.

- Informace o skladbě

Sekce s informacemi o skladbě poskytuje podrobné informace o aktuálně přehrávané skladbě, jako je název, interpret, album a další relevantní podrobnosti.

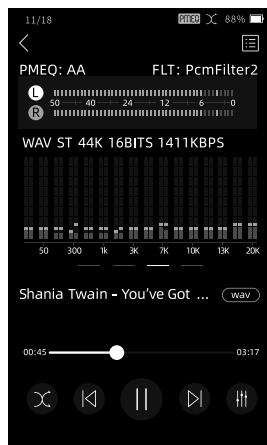


- Texty písní

Pokud je k dispozici, tato sekce zobrazuje text přehrávané skladby. Umožňuje vám sledovat text během přehrávání hudby.

• Režim Profesionální zvuk

Pro profesionální uživatele nabízí sekce režimu Pro audio další informace. Zahrnuje měřič špiček, který zobrazuje úroveň zvuku, a frekvenční spektrum, které vizualizuje rozložení frekvencí v audio signálu.

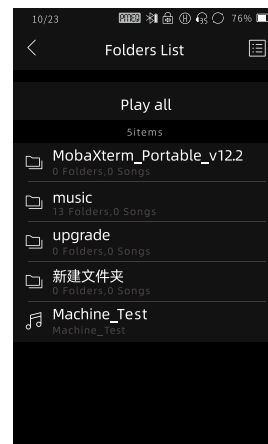


Prohlížeč souborů

Chcete-li spravovat hudební soubory na SD kartě, můžete se dostat do Prohlížeče souborů kliknutím na ikonu „Složky“ na domovské obrazovce. Zde je návod, jak se v Prohlížeči souborů pohybovat a provádět různé akce:

• Zobrazení hudebních souborů

Kliknutím na uvedené složky procházíte strukturou adresářů. Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů pro zobrazení hudebních souborů v každé složce.



• Návrat na předchozí úroveň

Chcete-li se v adresáři vrátit na předchozí úroveň, klikněte na tlačítko „<“  ikona „>“.

• Smazat hudební soubory

Chcete-li smazat hudební soubor, posuňte název souboru zprava doleva, čímž zobrazíte možnost smazání. Kliknutím na „Smazat“ soubor trvale odstraníte.

• Přehrát všechny soubory ve složce:

Zadejte složku obsahující hudební soubory, které chcete přehrát. Kliknutím na libovolný soubor spustíte přehrávání všech souborů v dané složce.

• Přidat hudbu nebo celou složku do seznamu skladeb

Chcete-li do seznamu skladeb přidat konkrétní hudební soubor nebo celou složku, přejedte prstem po názvu souboru nebo složky zprava doleva a vyberte možnost „Přidat do seznamu skladeb“.

Oznámení:

- Upozorňujeme, že Prohlížeč souborů zobrazí pouze podporované zvukové soubory. Jiné typy souborů se v prohlížeči nezobrazí.

Seznam skladeb

Přehrávač nabízí tři upravitelné seznamy skladeb: „Moje oblíbené“, „Nedávné“ a „Všechny skladby“. Zde je rozpis jednotlivých seznamů skladeb a další funkce:

• Můj oblíbený

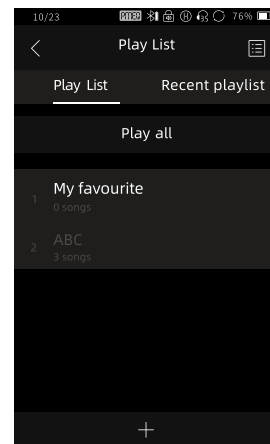
Tento seznam skladeb je určen k přidávání vašich oblíbených skladeb. Své oblíbené skladby si můžete do seznamu skladeb přidat ručně pro rychlý přístup.

• Nedávný seznam skladeb

Nedávný playlist automaticky zahrnuje skladby, které jste si nedávno poslechli. Umožňuje vám snadno se vrátit a poslechnout si skladby, které jste si naposledy poslechli.

• Všechny skladby

Seznam skladeb Všechny skladby zobrazuje všechny skladby dostupné na SD kartě. Poskytuje komplexní přehled z celé vaší hudební sbírky.



• Smazat seznam skladeb

Chcete-li smazat seznam skladeb, posuňte jej zprava doleva, čímž zobrazíte možnost smazání. Kliknutím na tlačítko „Smazat“ seznam skladeb trvale odstraníte.

Řazení skladeb

Kliknutím na tlačítko v pravém horním rohu získáte přístup k možnostem třídění skladeb. To vám umožní třídit skladby podle kvality, vzorkovací frekvence nebo názvu, což vám poskytne různé způsoby organizace a procházení hudby.



Nastavení přehrávání

Režim opakování	Smýčka seznamu
	Náhodně
	Jedno opakování
	Sekvence
Časovač vypnutí	VYPNUTO / 10–120 minut
Zobrazit texty písní	Na / VYP
Přepínání souborů Účinek	Zeslabování / Vypnuto / Bez mezer



Oznámení:

• Vezměte prosím na vědomí, že potvrzené možnosti označují výchozí tovární nastavení. Tato nastavení jsou předkonfigurována výrobcem a v případě potřeby je lze obnovit.

Nastavení výstupu

Sluchátka Výstup	Zůstatek LR	L3,0 dB - R3,0 dB
	Získat	L / M / H / S

Linkový výstup	Získat	Pevné / <u>Nefixované</u>
Bluetooth Výstup	Bluetooth Objem	Pevné / <u>Nefixované</u>
Přehrávání DSD Prostředí	Získat	- 12 / -6 / <u>0</u> / +6 / + 12 dB
Digitální výstup	DSD	<u>PCM</u> / Prohlášení o vlastnostech
	MQA Průchod	Zapnuto / <u>Vypnuto</u>
VU metr	Předfader / <u>Post fader</u>	

** Oznámení:**

- Výchozí hodnota pro vyvážení LR ve sluchátkovém výstupu je nastavena na nulu. To znamená, že levý a pravý audio kanál jsou při prvním použití zařízení vyváženy stejně.

Nastavení přehrávače

Dýchací LED	<u>Na</u> / Vypnuto
Dvojitě kliknutí	Zapnuto / <u>Vypnuto</u>
Obrázovka Otočení	Zapnuto / <u>Vypnuto</u>

Knoflík hlasitosti	<u>Ve směru hodinových ručiček</u>	
	Proti směru hodinových ručiček	
Moc	Automatické napájení vypnuto	Vypnuto / <u>1 minuta</u> /5 min/ 10 min/15 min/ 30 minut
	Vypnutí obrazovky	<u>10 s</u> /30 s /1 min/ 2 min/3 min/5 min
Jazyk	angličtina	
Klávesnice	Angličtina / Čínština / Japonština	
Téma uživatelského rozhraní Barva		
Funkční klávesy nastavení		

Nastavení zvuku

Železářské zboží dekódovat	<u>Na</u>
	Auto
Nastavení ekvalizéru	PMEQ
	Můj plán

ATE	Jasnější	
	Sladký	
	Zubní	
	Styl 701	
	Styl 990	
	Difúzní pole (blízké pole)	
	Difúzní pole (vzdálené pole)	
Filtr	PCM	<u>Krátké zpoždění, ostrý pokles</u>
		Ostrý pokles
		Pomalý pokles
		Krátké zpoždění pomalého uvolňování
		Super pomalý rolloff
		Krátké zpoždění s nízkou disperzí
	DSD	<u>LPF: Normální</u>
		LPF: Rozšířený
Nastavení XRC	Zapnuto <u>Normální</u>	
Nastavení Wi-Fi		
Bluetooth	Přepínač Bluetooth	
	Bluetooth DAC převodník	

SD karta	Celkový prostor
	Volné místo
	Celkem skladeb
	Formát
Informace	Název zařízení
	Model
Verze	
	Verze softwaru
	Verze hardwaru
	Bezdrátová verze
Sériové číslo	Online aktualizace
Právní	
Obnovit	


Oznámení:

- Při provedení obnovení továrního nastavení se všechna nastavení včetně ATE resetují na původní stav.

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru

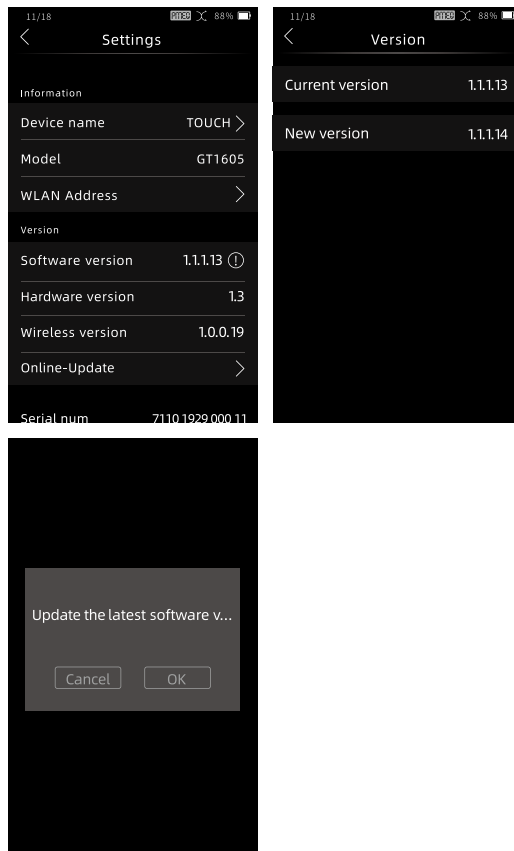
Chcete-li aktualizovat firmware přehrávače, postupujte podle těchto kroků:

Zajistěte napájení baterie: Před zahájením aktualizace firmwaru se ujistěte, že je nabití baterie přehrávače vyšší než 20 %. Tím se zabrání přerušení procesu aktualizace.

Stážení souboru s firmwarem: Navštivte stránky www.lotoo.cn a stáhněte si soubor s firmwarem. Po stažení jej zkopírujte do složky na SD kartě.

Vstup do nastavení: Otevřete nabídku Nastavení v přehrávači. Klikněte na možnost verze softwaru, která spustí proces aktualizace firmwaru.

Postupujte podle pokynů na obrazovce: Dokončete aktualizaci firmwaru podle pokynů zobrazených na obrazovce:



Po rychlé aktualizaci se přehrávač automaticky vypne. Po opětovném zapnutí si můžete ověřit nejnovější verzi softwaru v části „Nastavení > Verze softwaru“.

Oznámení:

- Změny funkcí produktu: Upozorňujeme, že funkce produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Sledujte nejnovější informace od výrobce.
- Zachování souborů: I když proces aktualizace firmwaru automaticky neodstraní soubory, nesprávné operace mohou vést k selhání aktualizace. Ve výjimečných případech může být nutné přeformátovat SD kartu. Před zahájením aktualizace firmwaru se doporučuje zálohovat všechny soubory na SD kartě.
- Přečtěte si manuál: Před provedením jakýchkoli operací je nezbytné si pečlivě přečíst a porozumět uživatelské příručce. Firmware určený pro toto zařízení není kompatibilní s jinými produkty.

Odstraňování problémů

Pokud se setkáte s některým z následujících problémů, podívejte se prosím na níže uvedená navrhovaná řešení. Pokud problém přetrvává, obraťte se prosím na náš poprodejní servis.

• Selhání spuštění systému

—— Pokud se zařízení nespustí, může to být způsobeno nízkým napětím baterie. Dobijte baterii a zkuste to znovu.

• Žádný zvuk ze sluchátek

—— Ujistěte se, že knoflík hlasitosti není nastaven na minimum. Upravte hlasitost sluchátek odpovídajícím způsobem.

—— Zkontrolujte, zda nejsou sluchátka poškozená nebo zda nemají špatný kontakt. Zkuste použít jiný pár sluchátek.

—— Pokud mají hudební soubory nízkou hlasitost, zvyšte hlasitost na přehrávači.

• Soubory na SD kartě nelze zobrazit

— Nepodporované hudební soubory se v přehrávači nezobrazí. Ujistěte se, že hudební soubory jsou v podporovaném formátu. Pokud jsou hudební soubory poškozené, nemusí být rozpoznány. Zvažte pořízení zálohy souborů a nahrazení nebo opravu poškozených souborů.

- **Název souboru bez přípony**

— Hudební soubory s indexovým souborem „.cue“ nemusí zobrazovat přípony souborů. Toto je normální chování a neznamená to žádný problém se soubory.

- **Chyba seznamu skladeb**

— Pokud se setkáte s chybami v playlistech, zkuste vyjmout a znovu vložit SD kartu, abyste spustili opětovné prohledávání databáze. Tím se mohou vyřešit problémy s rozpoznáváním playlistů.

- **Upozornění na formátování SD karty**

— Pokud je SD karta poškozená nebo není rozpoznán její formát, doporučuje se zálohovat všechny soubory a SD kartu přeformátovat pomocí funkce formátování v přehrávači. Tím se zajistí správná funkčnost a kompatibilita.

Pokud máte další dotazy nebo obavy, neváhejte kontaktovat náš poprodejní servis.

Bezpečnostní upozornění

Pro zajištění bezpečného používání produktu věnujte prosím pozornost následujícím bezpečnostním opatřením:

- **Bezpečnost výrobků**

Nepokládejte na zařízení těžké předměty, mohlo by dojít k jeho poškození nebo poruše.

Nepoužívejte zařízení ve vlhkém prostředí, abyste předešli poškození obvodu.

Uchovávejte zařízení mimo prašné nebo zakouřené prostory, mohlo by dojít k jeho poškození nebo poruše.

Nevystavujte zařízení magnetickým látkám, mohlo by dojít k jeho poškození nebo poruše.

Nevystavujte zařízení a jeho příslušenství fyzickým nárazům ani bitím, mohlo by dojít k vážnému poškození nebo poruše.

Nečistěte zařízení chemickými rozpouštědly nebo čisticími prostředky, mohlo by dojít k jeho poškození.

Nepoužívejte zařízení během bouřek a blesků, abyste předešli riziku zranění.

Nepokoušejte se zařízení rozebírat sami, mohlo by dojít k jeho poškození.

Specifikace

• Bezpečnost baterie

Nikdy nevhazujte zařízení do ohně ani jej nevystavujte vysokým teplotám, mohlo by dojít k výbuchu.

Pokud se baterie zahřeje, okamžitě ji přestaňte používat.

Je důležité dodržovat tyto bezpečnostní pokyny, abyste předešli nehodám, poškození nebo újmě. Máte-li jakékoli obavy nebo dotazy týkající se bezpečnosti produktu, kontaktujte prosím naši zákaznickou podporu.

Obecné specifikace

Formáty	DSD 64/128/256/512 DFF / DSF / ISO
	WAV / MP3 / FLAC / APE / OGG / M4A / AAC
Vzorkovací frekvence	DSD až do DSD512 PCM až do 768 kHz
Procesor	NXP iMXN6LL ADI Blackfin BF706 DSP Ingenic X1000
Horní obrazovka	4palcová dotyková obrazovka s rozlišením 800x480
Přední obrazovka	2,2palcový LCD displej s rozlišením 480x360
Čip DAC	AK4499EQ × 1
Sluchátka Zesilovací čip	LME49600 × 8
Sluchátka přístavy	3,5 mm / 6,35 mm (nevyvážený) 4,4mm / 4pinový XLR (symetrický)
Linkový výstup	XLR (vyvážený) RCA (nevyvážený)

Digitální výstup	XLR (AES/EBU) RCA (SPDIF) Optický (SPDIF)
Digitální vstup	XLR (AES/EBU) RCA (SPDIF) Optický (SPDIF)
USB porty	1x OTG (USB úložiště/DAC) typu C, 1x PD (nabíjení) typu C Typ-AUSBHost (USBExt.Storage) x 1
Skladování	UHS-II SD 4.0 Maximální kapacita 2 TB Maximální rychlost 300 m/s
Baterie	10,8 V / 9000 mAh (97,2 Wh) Li-ion
Dobití	PD 3.0 20V 3A
Bluetooth Zvuk	SBC, AAC, LDAC
Bezdrátové připojení Lotoo Zvuk	LTTP (Lotoo teletransportní protokol)
Wi-Fi	Podporováno
Streamování	DLNA
Velikost	18x18x6,3 cm (bez výčnělků)
Hmotnost	Asi 2700 g
Firmware Aktualizovat	Podporováno

Specifikace zvuku

Audio-sluchátka - 3,5 mm / 6,35 mm

Maximální výstupní výkon	1,2 W při 32 ohmech
Izolace kanálu	122 dB
Frekvenční odezva	+ - 0,03 dB (20–20 kHz)
SNR (signál/šum)	130 dB
Dynamický rozsah	131 dB
Minimální hladina hluku	- 119 dBu
THD+N	0,0004 %

Audio sluchátka - 4,4 mm/4pin XLR

Maximální výstupní výkon	2,5 W při 32 ohmech
Frekvenční odezva	+ - 0,01 dB (20–20 kHz)
Izolace kanálu	123 dB
SNR (signál/šum)	130 dB
Dynamický rozsah	134 dB
Minimální hladina hluku	- 119 dBu
THD+N	0,0003 %

Audio linkový výstup - RCA

Maximální úroveň	+18 dBu
Frekvenční odezva	+ - 0,01 dB (20–20 kHz)
Izolace kanálu	124 dB
SNR (signál/šum)	130 dB
Dynamický rozsah	130 dB
Minimální hladina hluku	- 121 dBu
THD+N	0,0004 %

Audio linkový výstup - XLR

Maximální úroveň	+24 dBu
Frekvenční odezva	+ - 0,01 dB (20–20 kHz)
Izolace kanálu	130 dB
SNR (signál/šum)	132 dB
Dynamický rozsah	134 dB
Minimální hladina hluku	- 120 dBu
THD+N	0,0003 %

Digitální výstup

Koaxiální optický AES/EBU

Vzorkovací frekvence	44,1 kHz / 88,2 kHz / 176,4 kHz
	48 kHz / 96 kHz / 192 kHz



北京英夫美迪电子技术有限公司

Beijing Infomedia Electronic Technology Co., Ltd.

北京市海淀区翠微路2号院中国印刷科学技术研究所B座四层

4. patro, budova B, Tisková akademie, č. 2 Cuiwei Road, okres Haidian, Peking, Čína.

客服电话/Zákaznický servis Tel.: 4006538168

乐图官网/Webové stránky Lotoo: www.lotoo.cn