

SP3000T

Astell&Kern

NÁVOD KNIHA

Uživatelská příručka

OBSAH

Začínáme _01

obsah balení	02
Přehled produktu	03
Řízení spotřeby	05
Nabíjení	06
Spojení	07
Aktualizace firmwaru	12

Používání zařízení _02

Základní operace	13
Domovská obrazovka	17
Obrazovka kategorie nabídky	18
Obrazovka hlavní nabídky	20
Obrazovka hudebního přehrávače	21
Notifikační lišta	24
Pomocí služby Open APP Service	27
AK PŘIPOJIT	28
AK File Drop	33
Poslouchání hudby	35
Správa seznamu skladeb	38
Nastavte režim AMP	41
VU metr	42
ReplayGain	43
Instalace USB DAC	44
Jak používat USB Audio	45
Ripování CD	46
CD přehrávač AK	48
Režim auta	49
Funkce záložky	50
Funkce Oblíbené	51
Nastavení	52
Připojování k Wi-Fi	60
Pomocí Bluetooth	61
Nastavení ekvalizéru	64

Různé _03

Opatření	66
Odstraňování problémů	68
autorská práva	69
Certifikace	70
Registrované ochranné známky	72
Vyloučení odpovědnosti	73
Specifikace	74

Balík Obsah

Obsah může být změněn bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu nebo kvality produktu.



SP3000T



Kožené pouzdro &
Ochranná fólie



microSD karta
Kryt slotu



Kabel USB Type-C



Rychlý návod
& Záruční list

Kožené pouzdro a ochranná fólie: Chraňte zařízení a jeho obrazovka.

Kryt slotu microSD karty: Kryt slouží k ochraně slotu microSD karty, když se nepoužívá. Je instalován v

produkt ve výchozím nastavení.

Kabel USB Type-C: Pro nabíjení a přenos dat.

Rychlý průvodce: Základní přehled funkcí zařízení.

Záruční karta: Poskytuje podrobnosti o záruce pro vaše zařízení.

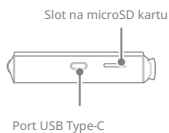
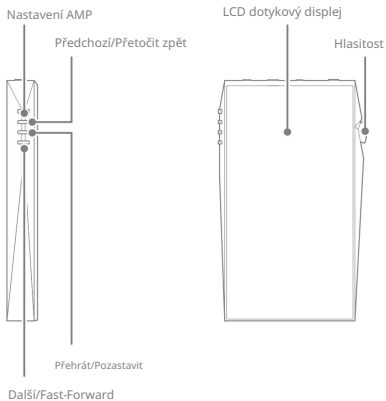
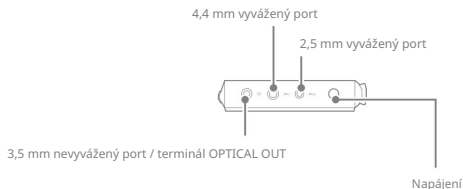
Ušchovejte si kopii této karty, protože může být vyžadována pro budoucí požadavky na technickou podporu.

Uživatelská příručka: Uživatelskou příručku si můžete stáhnout z Web Astell&Kern.

[<http://www.astellkern.com> > Podpora > Stáhnout]

Produkt Přehled

Vzhled produktu a také tištěné a vyryté informace se mohou lišit v závislosti na modelu.



4,4 mm vyvážený port: BAL..1 - Symbol vyváženého portu 4,4 mm.

Pro výstup zvuku připojte sluchátka nebo sluchátka s 4,4 mm jackem.

2,5 mm vyvážený port: BAL..2 - Symbol vyváženého portu 2,5 mm.

Pro výstup zvuku připojte sluchátka nebo sluchátka s 2,5 mm jackem.

Napájení:  Symbol napájení.

Krátké stisknutí – Zapne nebo vypne obrazovku.

Stiskněte a podržte - Zapne nebo vypne zařízení.

Hlasitost: Otáčením kolečka upravte výstup přehrávání úroveň hlasitosti.

LED indikátor: Zobrazuje informace prostřednictvím světla na základě aktuálně přehrávané skladby a aktuální úrovně hlasitosti.

3,5 mm nevyvážený port / optický výstupní terminál:

 - Symbol 3,5 mm nevyváženého / S/PDIF portu.

Pro výstup zvuku připojte sluchátka nebo sluchátka, která

využít 3,5mm jack. Hudbu lze přehrávat na S/PDIF

-schopné externí zařízení přes optický kabel.

Nastavení AMP: Vstupte na obrazovku nastavení AMP.

Předchozí/Přetočit zpět:

Krátké stisknutí – Přehraje předchozí skladbu nebo restartuje aktuální skladbu.

Stiskněte a podržte - Přetočí aktuální skladbu zpět.

Přehrát/Pozastavit: Přehraje nebo pozastaví aktuální skladbu.


Dotyková obrazovka LCD: Obrazovka displeje s funkcemi dotykového ovládání.

Další/rychle vpřed:

Krátké stisknutí – Přehraje další skladbu.

Stiskněte a podržte - Rychlé převíjení aktuální skladby vpřed.

Tlačítko Home: Stisknutím se vrátíte na domovskou obrazovku.

Slot na microSD kartu:  - Symbol slotu pro kartu microSD.

Chcete-li získat přístup k souborům, vložte kartu microSD.

Port USB Type-C: Pro nabíjení a přenos dat.

Napájení

Spravovat- ment

Zapnutí/vypnutí zařízení

1. Stisknutím a podržením tlačítka [Napájení] zapnete zařízení.
2. Když je zařízení zapnuté, vypnete zařízení stisknutím a podržením tlačítka [Napájení]. Zobrazí se potvrzovací zpráva.
3. Stisknutím [OK] vypnete zařízení.



Toto zařízení má funkci automatického vypnutí pro úsporu energie baterie. Zařízení se vypne, pokud během doby definované v [Nabídka - Nastavení - Nastavení časovače - Automatické vypnutí] nedojde k žádnému vstupu uživatele (viz strana 58)

Zapnutí/vypnutí obrazovky

1. Když je obrazovka zapnutá, zapnete ji stisknutím tlačítka [Napájení] mimo obrazovku.
2. Opětovným stisknutím tlačítka [Napájení] jej zapnete.



Toto zařízení má funkci automatického časového limitu pro úsporu energie baterie. Obrazovka se vypne, pokud během doby definované v [Nabídka - Nastavení - Nastavení časovače - Časový limit obrazovky] nedojde k žádnému vstupu uživatele. (Viz strana 58)

Funkce reset

1. V případě neočekávané poruchy nebo zamrznutí zařízení stiskněte a podržením [Napájení] po dobu 7 sekund vynutíte vypnutí. Zařízení lze poté restartovat po dokončení vypnutí.



Resetování zařízení neovlivní uložená data ani nastavení času. Nepoužívejte funkci resetování, pokud je produkt používán. Mohlo by dojít k poškození dat v zařízení.

Nabíjení

Nabíjení pomocí nástěnného USB adaptéru

1. Adaptér QC 3.0 lze zakoupit samostatně a použít k nabíjení.



Doba rychlého nabíjení: Přibl. 3 hodiny 30 minut (plně vybitá, Vypnutí, adaptér 9V 1,67A) / Normální nabíjení: Přibl. 5 hodin (úplně vybité, vypnuté, 5V 2A adaptér)

Doporučujeme použít nabíječku QC 3.0 při 5V 2A / 9V 1,67A.

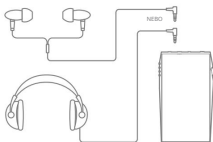
Pokud použijete nabíječku přesahující 9V a 1,67A, nemusí fungovat normálně a může dojít k poškození nebo selhání produktu.

Výrobce nenes odpovědnost za problémy způsobené použitím adaptérů, které neodpovídají doporučeným specifikacím.

Připojení

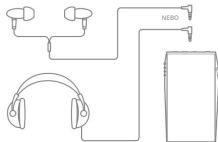
3,5 mm nevyvážený port

1. Připojte sluchátka nebo sluchátka k 3,5 mm nevyvážený port.



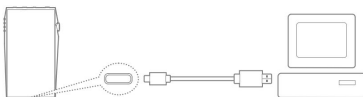
Vyvážený port 2,5/4,4 mm

1. Připojte sluchátka nebo sluchátka, která podporují 2,5 mm nebo 4,4 mm konektor pro sluchátka, k 2,5 mm nebo 4,4 mm vyváženému portu.



Připojení k počítači

1. Zapněte zařízení a počítač.
2. Pomocí kabelu USB Type-C připojte zařízení k počítači podle nastavení v [Nabídka - Nastavení - Režim USB].
 - [Výchozí] Mediální zařízení (jednotka USB): Přenos souborů z a počítače k zařízení.
 - Vstup DAC: Poslouchejte hudbu na připojeném počítači prostřednictvím zařízení. (Viz strana 44)



Uživatelé počítačů Mac si musí stáhnout a nainstalovat Android File Transfer z webu Astell&Kern.
[\[http://www.astellinkern.com > Podpora > Stáhnout\]](http://www.astellinkern.com)

Pro optimální připojení ukončete před připojením zařízení k počítači všechny nepotřebné programy.

Nepoužívejte jiné kabely než kabel USB Type-C dodaný se zařízením. Pokud tak učiníte, může dojít k poruchám.

USB 2.0 používejte pouze na počítačích Mac.

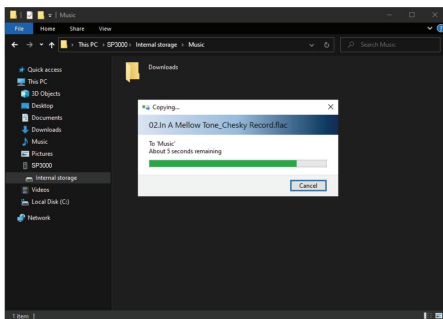
Kabel Type-C-to-Type-C se doporučuje při připojování k počítači MAC, který podporuje port Type-C.

Když je navázáno připojení USB během přehrávání souboru DSD nebo DXD, zobrazí se vyskakovací okno pro výběr režimu s následujícími možnostmi:

- Připojení externího zařízení: Připojte přehrávač k počítači pro přenos souborů, USB DAC pro přehrávání zvuku nebo připojení CD Ripper.
- Nabití zařízení: Nabijte zařízení.

Zkopírujte soubory (složky) do zařízení

1. Chcete-li zkopírovat soubory/složky z počítače, vyberte požadované soubory/složky a přetáhněte je do složky zařízení.



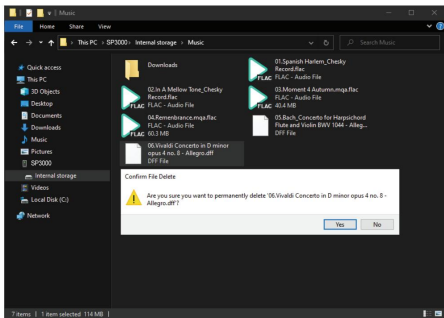
Ujistěte se, že je kabel USB Type-C správně připojen.

Vypnutí zařízení, počítače nebo odpojení kabelu USB Type-C během kopírování nebo přesouvání souborů/složek může poškodit soubory nebo paměť zařízení.

Rychlost přenosu souborů může být ovlivněna počítačem a/nebo operačním systémem životní prostředí.

Odstraňte soubory (nebo složky) ze zařízení

1. Vyberte soubor/složku, kterou chcete odstranit, klepněte pravým tlačítkem myši a poté vyberte [Odstranit].
2. Vyberte [Ano] v okně [Potvrdit odstranění souboru/složky] pro smazání vybraných souborů/složek.



Odpojení od počítače

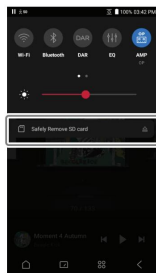
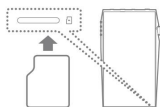
1. Po dokončení přenosu mezi zařízeními a počítačem odpojte kabel USB Type-C.



Odpojení zařízení od počítače během přenosu souborů může poškodit data v zařízení.

Vložte/Vyjměte kartu microSD

1. Podívejte se na schéma a jemně vložte kartu microSD do slotu pro kartu microSD.
2. Chcete-li bezpečně vyjmout kartu microSD, na domovské obrazovce vyberte [Bezpečně odebrat SD kartu] z oznamovací lišty nebo vyberte [Odpojit SD kartu] z [Menu - Nastavení - Systém Informace].
3. Jemně zatlačte kartu microSD dovnitř pro odemknutí a uvolnění ze slotu.



Doporučené microSD karty

SAMSUNG, SANDISK



Maximální kapacita: 1,5 TB

Poznámky k vkládání karty microSD

- Nezasunujte kartu microSD do slotu silou. Mohlo by dojít k poruše funkce produktu a poškození karty.
- Nevkládejte/nevyjímejte kartu microSD opakovaně.
- Pokud není karta microSD vložena správně, může způsobit poruchu výrobku a může se v něm zachytit.

Poznámky k vyjmutí karty microSD

- Kartu microSD bezpečně vyjměte ze zařízení. Nedodržení správného postupu může poškodit data a způsobit vážné poškození karty i zařízení.
- Během používání nevyjímejte kartu microSD. Mohlo by dojít k poruše, smazání dat a poškození karty microSD.

Poznámky k používání karty microSD

- Pokud karta microSD není rozpoznána nebo nefunguje správně, naformátujte ji, nejlépe v systému FAT32.
- Použití jiných než doporučených typů karet microSD může způsobit poruchy.
- Karta microSD není součástí balení produktu. Zakupte prosím samostatně.

Firmware

Aktualizace

Aktualizace Wi-Fi / OTA (Over-the-Air)

1. Připojte se k bezdrátové síti.
2. Pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru, zobrazí se obrazovka zobrazí okno Průvodce aktualizací firmwaru.
3. Vyberte [Aktualizovat].
4. Pokračujte podle pokynů na obrazovce aktualizace firmwaru.



Informace o připojení Wi-Fi naleznete na straně 60.

Aktualizace firmwaru se nemusí spustit, pokud je úroveň baterie příliš nízká. (Je vyžadována minimální úroveň nabití baterie 20 %.)

Během stahování aktualizacího souboru se neodpojujte od bezdrátové sítě. Mohlo by dojít k poškození dat a/nebo poškození systému.

Pokud během aktualizace dojde k chybě nebo upozornění na oznamovací liště zmizí, stáhněte si aktualizaci firmwaru znovu prostřednictvím [Menu - Nastavení - Aktualizace - Systém].

Přesun na jinou obrazovku během stahování souboru zruší stažení.

Základní

Operace


LCD dotykový displej

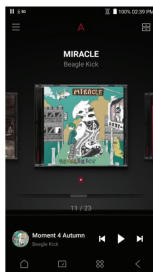
1. Toto zařízení je vybaveno dotykovým LCD displejem, který vám umožňuje k provádění operací dotykem.
Pomocí dotykové obrazovky získáte přístup k různým funkcím na přístroj.



Abyste předešli poškození obrazovky, nepoužívejte ostré předměty ani nadměrnou sílu.

Návrat na domovskou obrazovku


1. Stiskněte [] se kdykoli vrátíte na domovskou obrazovku.

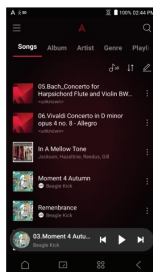
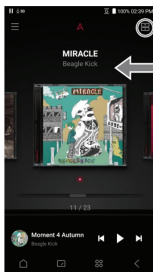


Domovská obrazovka

Na domovské obrazovce přejděte prstem doleva, doprava, nahoru nebo dolů z libovolného okraje dotykové obrazovky pro přístup k displeji menu. Každá strana domovské obrazovky se aktivuje jinak zobrazení menu.

Obrazovka kategorie nabídky

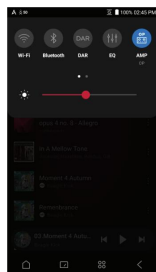
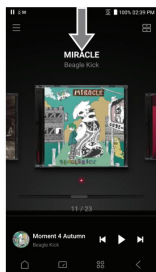
1. Přejetím prstem po obrazovce [vpravo] ➔ doleva] směrem, nebo stisknete [] v pravém horním rohu přejděte na obrazovku Kategorie nabídky.



Hudební soubory extrahované pomocí příslušenství AK CD-Ripper, které jsou uloženy ve složce Ripping ve vnitřní paměti, se zobrazí v nabídce knihovny CD.

Notifikační lišta

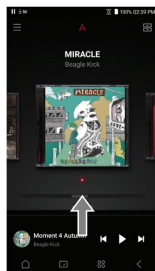
1. Přejetím prstu dolů od horního okraje dotykové obrazovky zobrazíte oznamovací lištu.



Obrazovka mini přehrávače

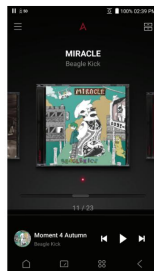
1. Přejedte prstem nahoru nebo klepněte na obrazovku minipřehrávače pro rozbalení

Obrazovka hudebního přehrávače.



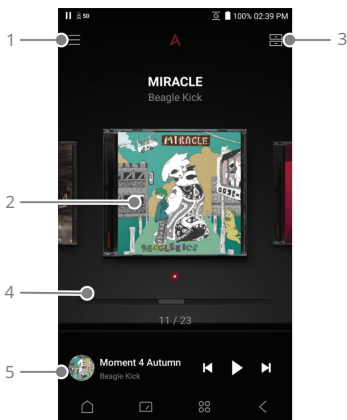
2. Potáhněte prstem dolů nebo stiskněte [] v levém horním rohu pro sbalení



[Obrazovka hudebního přehrávače.



Domov

Obrazovka

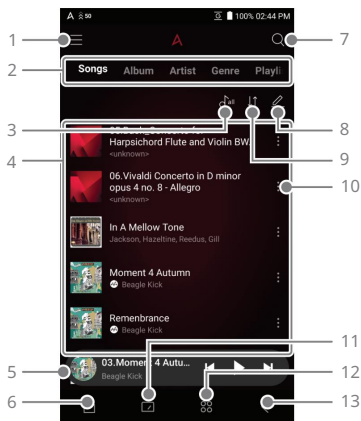





1	 jídelní lístek	Přejděte do hlavní nabídky.
2	Obal alba	Stisknutím obrázku alba přejdete to album.
3	 jídelní lístek Kategorie	Lis [] v pravém horním rohu přejděte na obrazovku kategorie nabídky.
4	Album Panel hledání	Pomocí spodní lišty přejdete na další alba.
5	Hudební přehrávač Obrazovka	Přejděte na obrazovku přehrávání pomocí obrazovky minipřehrávače.













Jídelní lístek

Kategorie

Obrazovka



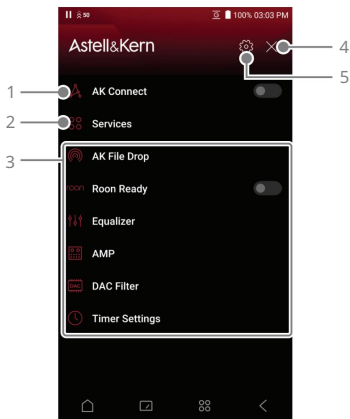
1	 jídelní lístek	Přejděte do hlavní nabídky.
2	Kategorie	Mezi kategoriemi přepínáte přejetím doleva a doprava.
2-1	 Domů/Kategorie Nastavení	Změní pořadí nastavení domovské obrazovky nebo kategorií nabídek.
3	 Hrát vše	Přehrajte všechny skladby ve vybrané kategorii.
4	Seznam hudby	Zobrazení seznamu skladeb v aktuální kategorii.
5	Hudební přehrávač Obrazovka	Obrazovka mini přehrávače pro aktuální skladbu.





6	 Domovská obrazovka	Přejděte na domovskou obrazovku.
7	 Vyhledávání	Zadejte klíčová slova pro zobrazení seznamu skladeb s hledanými výrazy v jejich názvech.
8	 Mód úprav	Zobrazte možnosti úprav seznamu skladeb.
9	 Seřadit	Nastavte možnosti řazení pro seznam skladeb.
10	 Více	Přejděte do nabídky Více pro vybranou skladbu. V závislosti na vybrané kategorii se zobrazí různé položky.
		 : Přidejte vybranou skladbu k přehrávání další
		 : Přidejte vybranou skladbu k přehrávání poslední
		 + : Přidá vybranou skladbu do seznamu skladeb
		 : Vymazání vybrané skladby
11	 VU metr	Spustí VU metr.
12	 Služby	Zobrazte seznam servisních aplikací a nainstalujte je /spustit aplikace.
13	 Předchozí Obrazovka	Návrat na předchozí obrazovku.

Hlavní

Jídelní lístek

Obrazovka

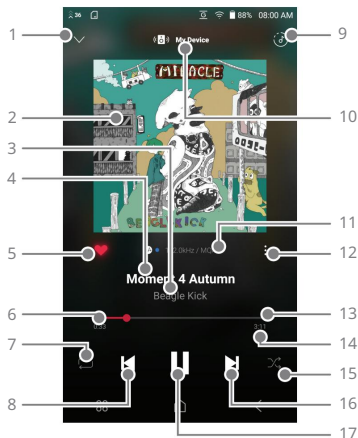


1	 AK PŘIPOJIT	Povolte/zakažte AK Connect a nastavte možnosti knihovny a reproduktorů.
2	 Služby	Prohlédněte si seznam servisních aplikací a nainstalujte/spustte aplikace.
3	Nastavení klíče	Nastavte EQ, Power a další.
4	 Zavřít nabídku	Zavřete seznam nabídek a zobrazte předchozí obrazovku.
5	 Nastavení	Zobrazit různé nabídky nastavení.









Hudba







Hráč

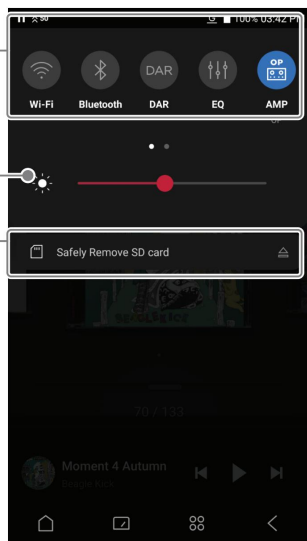
Obrazovka



























1	▼ Předchozí	Návrat na předchozí obrazovku.
2	Obal alba	Zobrazí obal alba aktuální skladby. Klepnutím na obrázek zobrazíte text písně.
3	Umělec	Zobrazí informace o interpretovi.
4	Titul	Informace o názvu skladby. Název souboru se zobrazí, když titul není k dispozici.
5	♥ Oblíbené	Přidejte nebo odeberte skladbu z oblíbených.
6	Aktuální doba přehrávání	Zobrazení aktuální doby přehrávání.

7	 mód opakování	Lis [] pro nastavení režimu opakování.  : Opakuje celý seznam skladeb.  : Opakování aktuální skladby.  : Režim opakování je vypnutý.
8	 Předchozí/ Přetočit	Krátké stisknutí: Přehraje předchozí skladbu nebo restartuje aktuální skladbu. Stiskněte a podržte: Převínutí aktuálního obsahu zpět píseň.
9	 Nyní hraje	Zobrazení aktuálního seznamu skladeb.
10	Moje zařízení	Nastavte možnosti reproduktorů pomocí AK Connect.
11	Formát Informace	Zobrazuje data o přenosové rychlosti a vzorkovací frekvenci.
12	 Více	Přejděte do nabídky Více pro aktuální píseň. Přidat do seznamu skladeb: Přidá aktuální skladbu do seznamu skladeb Přejít na album: Přejít na album, které obsahuje obsahuje aktuální skladbu Přejít na interpreta: Přejděte do nabídky interpreta pro aktuální skladbu Přejít do složky: Přejděte do složky, která obsahuje aktuální skladbu Informace o souboru: Zobrazí informace o aktuální skladbě
13	Přehrávání Ukazatel průběhu	Zobrazuje průběh přehrávání aktuální stopy. Přetažením ukazatele průběhu přehrávání se přesunete na požadovaný čas stopy.

- | | | |
|----|--|--|
| 14 | Délka skladby | Označuje celkovou dobu trvání skladby.
Stisknutím přepnete z uplynulého času na zbývající čas. |
| 15 |  Režim náhodného přehrávání | Lis [] pro nastavení pořadí skladeb pro přehrávání.
 : Režim náhodného přehrávání zapnut.
 : Režim náhodného přehrávání je vypnutý. |
| 16 |  Další/FF | Krátké stisknutí: Přehraje další skladbu.
Stiskněte a podržte: Rychlý posun vpřed aktuální skladba. |
| 17 |  Přehrávat/Pozastavit | Přehrajte nebo pozastavte aktuální skladbu. |

Oznámení
Bar

1		Wi-Fi	Lis [] pro zapnutí/vypnutí Wi-Fi.
2		Bluetooth	Lis [] pro zapnutí Bluetooth/ <small>vypnutí.</small>
3	DAR	Digitální zvuk Remaster	Lis [DAR] pro zapnutí/vypnutí DAR. Když je povoleno, použijte se konverze vzorkovací frekvence.
4		EQ	Lis [] pro zapnutí EQ/ vypnutí. Ve výchozím nastavení se použijí nejnovější nastavení EQ.
5		AMP	Můžete přejít na požadovaný režim AMP.
6		Crossfeed	Zapněte nebo vypněte Crossfeed a vyberte možnosti Crossfeed.
7		AK PŘIPOJIT	Lis [] pro zapnutí AK Connect <small>zapnuto vypnuto.</small>
8		Line-out	Lis [] pro zapnutí/vypnutí linkového výstupu.
9		Zámek kola	Lis [] pro otočení zámku kola zapnuto vypnuto. Po zapnutí bude kolečko hlasitosti deaktivováno když je obrazovka uzamčena.
10		Nastavení	Lis [] pro zobrazení celé nabídky nastavení.
11		Režim auta	Lis [] zapněte režim Auto <small>zapnuto vypnuto.</small>
12		ReplayGain	Lis [] pro zapnutí/vypnutí funkce ReplayGain. Je-li povoleno, použijte se jednotná úroveň hlasitosti.

13	 AK File Drop	Bezdrátově nahrávejte nebo stahujte soubory do a ze zařízení stejnou síť (PC, tablet, smartphone atd.) pomocí SP3000T přes FTP program.
14	 Bez mezer Přehrávání	Lis [] pro změnu Gapless Zapnutí/vypnutí přehrávání.
15	 Jas	K ovládní jasu displeje použijte nastavovací lištu.
16	Oznámení Zobrazit	Oznámení zařízení jsou zobrazené v této oblasti.



Dlouhým stisknutím ikony       /  navigovat [přejděte na odpovídající obrazovku úplné nabídky nastavení.

Použitím Otevřete APP Servis

Služba Open APP umožňuje uživateli nainstalovat do zařízení konkrétní aplikace pro streamování hudby APK.

Požadovaný soubor APK si můžete stáhnout z nabídky Servis.



Zdroj aplikace, kterou se pokoušíte nainstalovat, není znám. Uvědomte si, že pokud je aplikace nainstalována, může dojít k poškození zařízení a ohrožení osobních údajů.

V závislosti na APP nemusí některé funkce fungovat.

Na používání otevřené aplikace, kterou lze nainstalovat a používat pro každý produkt, se mohou vztahovat omezení kvůli verzi softwaru atd. Nejedná se o problém s produktem a nemůže to být důvod pro vrácení peněz nebo výměnu.

Pokud nainstalujete aplikaci z neznámého zdroje, společnost i přes toto upozornění neodpovídá za žádné škody na zařízení a datech vyplývající z instalace aplikace a stahování a instalace takových aplikací může omezit rozsah poprodejních služeb poskytovaných podle záruka výrobce.


Další informace a úplné pokyny k instalaci služeb streamování hudby naleznete na webu Astell&Kern (<http://www.astellinkern.com> > Podpora > Časté dotazy > Používání služby Open APP).

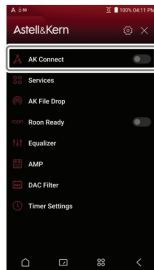
AK PŘIPOJIT

Přístup a přehrávání hudebních souborů uložených v počítači, jednotce NAS nebo zařízení AK ve stejné síti, stejně jako výstup zvuku přes kompatibilní reproduktory s AK Connect.

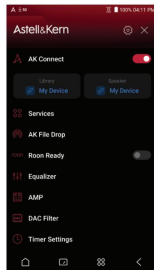
AK Connect je k dispozici na vašem zařízení AK a je také k dispozici jako aplikace pro váš smartphone nebo tablet prostřednictvím obchodu Apple App Store nebo Google Play Store.

Pomocí AK Connect propojte hudební knihovny/reproduktory

1. Zapněte zařízení hudební knihovny a/nebo reproduktor a přehrávač AK.
2. Připojte všechna zařízení ke stejnému Wi-Fi síť.
3. Zapněte funkci AK CONNECT stisknutím a podržením [] na  z nabídky liště nebo výběrem [Nabídka-Nastavení-AK CONNECT].
4. Vyberte knihovnu nebo reproduktor, který chcete použít.

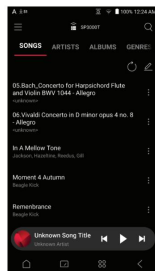


5. Seznam knihoven / řečníků, které jsou ve stejné síti zobrazení se hráč AK.
6. Vyberte knihovnu / reproduktor připojit.




7. Po výběru knihovny / reproduktoru vyberte kategorii z nabídky pro zobrazení odpovídající hudby

seznam.

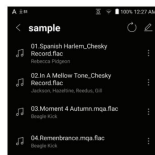


Informace o připojení Wi-Fi naleznete na straně 60.


Klepnutím na  v levé horní části obrazovky při připojování k reproduktoru připojení zrušíte.

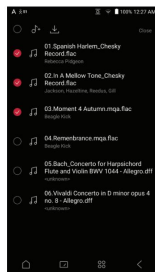
Streamování hudby z vaší knihovny

1. Výběrem kategorie z nabídky knihovny zobrazíte seznam hudby.
2. Vyberte skladbu pro zahájení streamování.



Stahování hudby z vaší knihovny

1. Výběrem kategorie z nabídky knihovny zobrazíte seznam hudby.
2. Stiskněte tlačítko [] v pravém horním rohu seznamu hudby.
3. Vyberte požadovanou hudbu a lis [] k zahájení stažení.
 - Skladba se uloží do umístění nastaveného v Nastavení > Stáhnout.
 - Zpráva na Oznámení Lišta bude indikovat, kdy bude stahování je dokončeno.



Klepnutím na [] napravo od seznamu skladeb vyberte pozici ve frontě pro vybranou skladbu nebo skladbu přímo stáhněte.

V závislosti na podmínkách sítě může být načítání skladeb pomalé a streamování se může zdržovat.

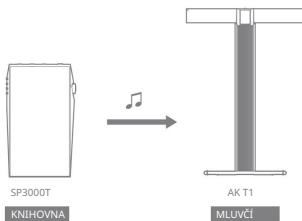
Použití knihovny pro jiné procesy může zpomalit dobu odezvy knihovny.

Pokud streamujete a stahujete současně, může to zpomalit činnost zařízení doba odezvy v závislosti na rychlosti sítě Wi-Fi nebo serveru.

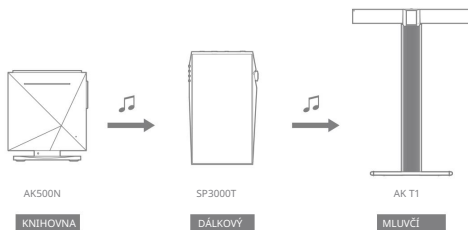
Chcete-li zastavit probíhající stahování, klepněte na oznámení v oznamovací liště a přejděte na obrazovku stahování. Poté vyberte položky, které chcete pozastavit nebo odstra-

Příklady použití AK Connect

Případ 1



Případ 2



Případ 3



SP3000T

DÁLKOVÉ A KNIHOVNA



AK500N

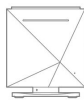
MLUVČÍ

Případ 4



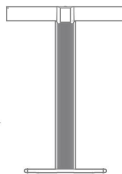
SP3000T

KNIHOVNA



AK500N

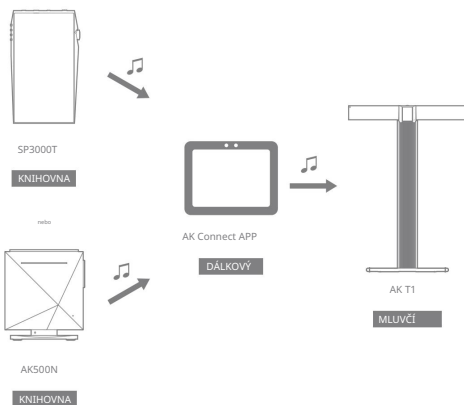
DÁLKOVÝ



AK T1

MLUVČÍ

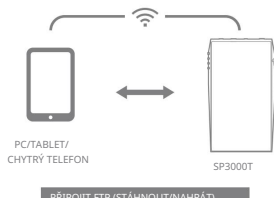
Případ 5



Soubor AK

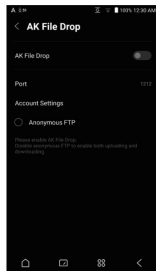
Pokles

Bezdrátově nahrávejte nebo stahujte soubory do a ze zařízení ve stejné síti (PC, tablet, smartphone atd.) pomocí SP3000T prostřednictvím programu FTP.



Pomocí AK File Drop

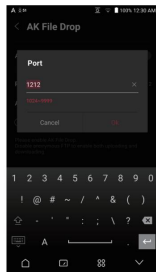
1. Připojte SP3000T a požadované zařízení do stejné sítě a povolte funkci AK File Drop na SP3000T.



2. Zadejte adresu, ID a heslo zobrazené na SP3000T do FTP programu zařízení, které má být

připojeno.

3. Použijte připojené zařízení k stáhněte nebo nahrajte požadované soubory.



Můžete se připojit bez přihlášení přes anonymní FTP, ale pouze stahování bude povoleno.

AK File Drop lze přidat do oznamovacího panelu.

Poslouchání hudby

Výběr hudby

1. Vyberte kategorii z obrazovky Kategorie nabídky zobrazí odpovídající seznam hudby.
2. Vyberte skladbu ze seznamu pro zahájení přehrávání.



Chcete-li vyhledávat hudbu podle složky, vyberte možnost [Folder].

Doba nepřetržitého přehrávání: Přibl. 10 hodin (hudba: FLAC, 16bit, 44,1 kHz, nevyvážená, hlasitost 50, EQ vypnuto, LCD vypnuto)

Podporované formáty: PCM [8-768kHz (8/16/24/32bit)]

DSD [2,8/5,6/11,2/22,4 MHz]

Poslouchání hudby





- Otáčením kolečka [Hlasitost] upravte hlasitost.
- Lis [] během přehrávání pro pozastavení a] pokračovat [přehrávání.
- Lis [] během přehrávání předchozí/následující stopy.
- Stiskněte a podržte [] pro převíjení skladby zpět/vpřed.
- Během přehrávání přetáhněte indikátor na liště průběhu přehrávání na požadované místo stopy.
- Klepnutím na [] v pravém horním rohu zobrazíte aktuální seznam skladeb.
- Klepnutím na obrázek alba zobrazíte text.
- Klepnutím na [] přidáte aktuální skladbu do oblíbených.
- Lis [] pro nastavení režimu opakování.
 - : Opakuje celý seznam skladeb.
 - : Opakování aktuální skladby.
 - : Režim opakování je vypnutý.
- Stisknutím [] nastavíte sekvenci stop pro přehrávání.
 - : Režim náhodného přehrávání je zapnut.
 - : Režim náhodného přehrávání je vypnutý.

- Klepnutím na [] otevřete nabídku Více pro aktuální skladbu.
Přidat do seznamu skladeb: Přidá aktuální skladbu do seznamu skladeb
Přejít do alba: Přejít na album, které obsahuje aktuální skladbu
Přejít na interpreta: Přejít do nabídky interpreta pro aktuální skladbu
Přejít do složky: Přejít do složky obsahující aktuální skladbu
Informace o souboru: Zobrazí informace o aktuální skladbě

Obrazovka seznamu


- skladeb: Klepnutím na [] otevřete nabídku Více pro vybranou skladbu.
V závislosti na vybrané kategorii se zobrazí různé položky.

Přidání do aktuálního seznamu

-  skladeb : Přidat vybranou skladbu k přehrávání
-  jako další : Přidat vybranou skladbu k přehrávání jako poslední
-  přehrání jako poslední : Přidat vybranou skladbu do seznamu skladeb
-  do seznamu skladeb : Odstranit

- vybranou skladbu Klepnutím na [] přidáte všechny skladby ve vybrané kategorii do seznamu skladeb a přehrajete je okamžitě.
- Klepnutím na [] upravte pořadí řazení seznamu skladeb.
- Klepnutím na [] v pravém horním rohu otevřete režim úprav.
V závislosti na vybrané kategorii se zobrazí různé položky.

 : Vybrat / zrušit výběr celého

 seznamu : Přidat vybraný seznam nahore / dole / za aktuální skladbu právě hraje : Přidat vybraný seznam do seznamu skladeb









 seznam do seznamu skladeb

 : Vymazání vybraného seznamu

 A : Změna názvu seznamu skladeb (v nabídce Přehrávat)

 : Změna obrázku alba (v knihovně CD)

Zavřít: Ukončí režim úprav

- Pokud klepnete na  v kategorii [Songs/Albums/Artists/MQS] a zadáte klíčová slova do vstupního okna, zobrazí se seznam položek s hledanými výrazy v jejich názvech.
 - Na obrazovce s výsledky hledání klepnete na  v pravém horním rohu [roh pro přehrání skladby nebo její přidání do seznamu skladeb.
- Vyberte kategorii [Folder] pro kontrolu kapacity interní/externí paměti a počtu souborů/složek.
 - Klepnutím na  v seznamu složek přehrajete/přidáte do záložek/kopírovat/přesunout/odebrat vybranou složku.
 - Klepnutím na  v seznamu souborů můžete přehrát/kopírovat/přesunout/upravit značky pro/odstranit vybraný soubor.
 - Soubory nebo složky můžete také přesouvat/kopírovat/odebírat klepnutím na  v horní části kategorie Složka.
- V kategorii [MQS] karta MQS zobrazuje soubory MQA a soubory PCM o velikosti 24 bitů nebo více a karta DSD zobrazuje DSD soubory.
 - MQS: MQA [44,1–768 kHz (24bit)]
 - MQS: PCM [8–768 kHz (24/32bit)]
 - DSD: DSD [2,8/5,6/11,2/22,4 MHz]
- Klepněte na  v kategorii [Umělec] pro seřazení seznamu umělců/umělci alb.
- Po výběru kategorie [ALBUM] nebo [CD LIBRARY] stiskněte  nahoře pro výběr jedné z různých možností zobrazení.
- LED světlo indikuje informace o aktuálně přehrávané hudbě. 16-bit: červená /
 - 24-bit: zelená / 32-bit: modrá / DSD: fialová
- Kliknutím na  [] napravo od kategorie zobrazíte nastavení přehrávání.



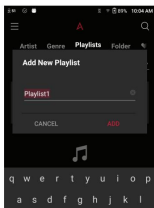
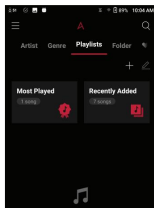
Zapněte/vypněte LED indikátor v [Menu-Settings-LED Indicator].

Seznam skladeb

Spravovat-
ment

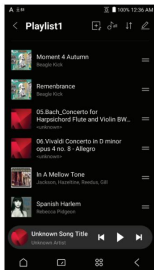
Vytvoření seznamu skladeb

1. Na obrazovce Kategorie nabídky vyberte kategorii [Seznam stop] pro zobrazení seznamů stop.
2. Vyberte [+] v pravém horním rohu obrazovky.
3. Zadejte název seznamu skladeb a poté stisknutím tlačítka [Přidat] vytvořte nový seznam skladeb.





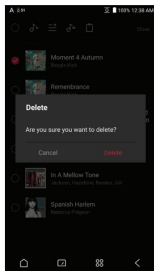
Přidání skladby do seznamu skladeb

1. Stisknutím [Seznamy skladeb] zobrazte seznam seznamů skladeb.
2. Vyberte seznam skladeb a stiskněte [+] zobrazíte seznam skladeb podle alba.
3. Vyberte skladbu a stisknutím [Dokončit] přidejte skladbu do vybraného seznamu skladeb.







Odebrání skladeb ze seznamu skladeb

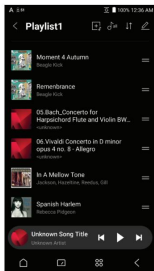
1. Stisknutím [Seznamy skladeb] zobrazíte seznam seznamů skladeb.
2. Vyberte seznam skladeb, který chcete upravit.
3. Stiskněte []  a poté vyberte skladbu, kterou chcete odstranit ze seznamu skladeb.
4. Stiskněte []  v horní části obrazovky.
5. Stiskněte [DELETE] pro odstranění skladbu z vybraného seznamu skladeb.




Tato akce odstraní pouze skladbu z vybraného seznamu skladeb, nikoli paměť.

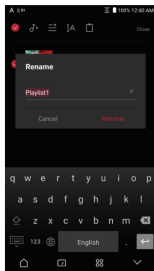
Přehrávání seznamu skladeb

1. Vyberte požadovaný seznam skladeb pro přehrávání.
2. Stiskněte []  v pravém horním rohu obrazovky pro přehrávání celého seznamu skladeb.
3. Chcete-li přehrát část seznamu skladeb nebo ji přidat do aktuálního seznamu skladeb Now Playing, stiskněte []  v horní části seznamu skladeb, vyberte hudbu, kterou chcete přehrát, a stiskněte []  přidat vybraný seznam na začátek / konec /  do po aktuální skladba Now Playing.





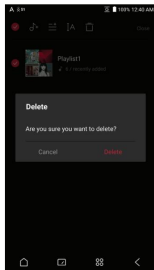
Přejmenování seznamu skladeb

1. Stisknutím [Seznamy stop] zobrazíte seznamy stop a poté stiskněte .
2. Vyberte seznam stop, který chcete přejmenovat.
3. Stisknutím [A] v horní části obrazovky zobrazíte okno RENAME.
4. Zadejte název seznamu skladeb a poté stiskněte [RENAME] pro potvrzení změny.



Odstranění seznamu skladeb

1. Stisknutím [Seznamy stop] zobrazíte seznamy stop a poté stiskněte .
2. Vyberte seznam skladeb, který chcete odstranit.
3. Stiskněte  v horní části obrazovky.
4. Stisknutím [DELETE] smažete vybraný seznam skladeb.



Nastavte AMP

Režim

Zadejte [Settings-AMP] a nastavte požadovaný režim AMP.

Změňte režim AMP

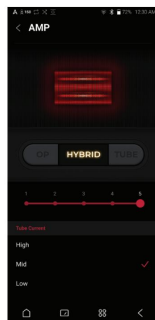
Výběr požadovaného režimu mezi OP, HYBRID a TUBE na obrazovce změní režim zesilovače.

Nastavte režim HYBRID

Režim HYBRID lze nastavit od stupně 1 do 5.

Nastavte proud trubice

Vnitřní napětí elektronky lze změnit na vysoké, střední, nebo Nízká.




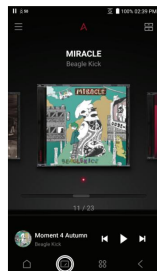
Vzhledem k povaze elektronik může i při malých otřesech docházet k mikrofonům, což u produktu není problém.

Buďte opatrní při manipulaci, protože vakuové trubice se mohou poškodit poklepáním nebo silnými nárazy.

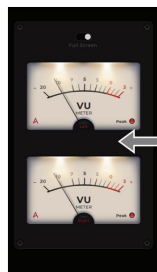
Délka přehrávání se může lišit v závislosti na nastavení AMP.

VU Meter Spustíte VU Meter

1. Stisknutím [] na domovské stránce obrazovka se přepne na VU metr obrazovka.



2. Stisknutím tlačítka [Celá obrazovka] v horní části obrazovky zůstane VU metr zapnutý bez vypnutí obrazovky.
3. Přetažení obrazovky [doleva vpravo] umožňuje změnit design VU metru.



Provoz měřiče VU v režimu celé obrazovky po dlouhou dobu může způsobit zahřátí zařízení a rychlé vybití baterie.

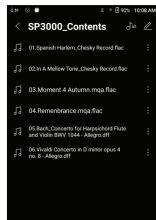
Pokud se zařízení přehřeje, nemusí se správně nabíjet, i když je připojeno k nabíječce.

Přehrát Získat

Kalibrace hlasitosti

1. Vyberte [] v horní části hudby

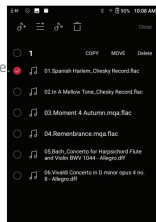
seznam.



2. Vyberte požadovanou hudbu ze seznamu

seznam hudby, poté [] na

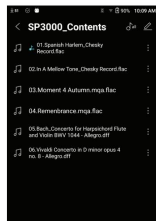
stisknutím [nahore] spustíte proces kalibrace.



3. [] se zobrazí u skladeb

které byly kalibrovány v

seznam skladeb.



4. ReplayGain lze zapnout/vypnout

kliknutím na [] v oznámení

[lišta obrazovky nebo v [Menu-Settings-
ReplayGain].



Hlasitost můžete kalibrovat v albech, seznamech stop nebo složkách

jakékoliv formát.

ReplayGain je podporován pouze ve formátech 24bit/192kHz nebo nižších.

USB DAC Instalace

Funkce USB DAC umožňuje rozpoznání zařízení jako zvukové karty v počítači. Hudba z počítače se přehrává přes sluchátkový port zařízení pro lepší zážitek z poslechu.

Specifikace USB DAC

- Podporovaný OS
 - Windows 10/11 (32/64bit)
 - MAC OS 10.7 (Lion) nebo novější
- Specifikace podpory USB DAC
 - Podporované formáty: PCM [8–768kHz (8/16/24/32bit)]
 - DSD [2,8/5,6/22,4 MHz]
- Ovládejte hlasitost pomocí kolečka hlasitosti zařízení AK.



Přehrávání není dostupné, pokud nastavení překročí podporované formáty.

Tlačítka Předchozí, Přehrát a Další jsou po připojení nedostupná jako USB DAC.

Přehrávání se může zadržovat, když je výkon počítače pomalý nebo je připojení USB silně zatěžováno.

Během přehrávání videa mohou nastat problémy se synchronizací zvuku a videa v závislosti na kvalitě zvuku a provozním prostředí.

Hlasitost nelze upravit pomocí ovladače hlasitosti systému Windows. K nastavení hlasitosti je nutné použít kolečko hlasitosti na zařízení nebo ovladač hlasitosti na příslušném programu.

Chcete-li zařízení AK používat jako USB DAC, nainstalujte vyhrazený ovladač.

Soubor ovladače se nachází v `SP3000T\Internal_Storage\SP3000T_Contents\Driver`.

Jak Použijte USB Zvuk

Připojte zařízení k přenosnému zesilovači nebo DAC pomocí USB Audio Out.

Jak připojit přenosný USB DAC

1. Připojte přenosný USB DAC k portu USB Type-C zařízení AK pomocí vyhrazeného kabelu.
2. Zkontrolujte připojené zprávy na obrazovce oznámení.
3. Po připojení se funkce automaticky aktivuje a umožňuje vám poslouchat hudbu prostřednictvím výstupního audio konektoru přenosného USB DAC.



Kabel USB Type-C, který je dodáván se zařízením, je určen pouze k přenosu dat do počítače nebo k nabíjení zařízení.

Typ vyhrazeného kabelu potřebného k připojení k přenosnému DAC se liší; správný typ kabelu naleznete v pokynech výrobce USB DAC.

Kabel USB DAC není součástí zařízení a musí být zakoupeny samostatně.

V závislosti na použitém OTG kabelu může být připojení nestabilní.

Když je navázáno připojení USB během přehrávání souboru DSD nebo DXD, zobrazí se vyskakovací okno pro výběr režimu s následujícími možnostmi:

- Připojení externího zařízení: Připojte přehrávač k počítači přenos souborů, USB DAC pro přehrávání zvuku nebo připojení CD Ripper.
- Nabít zařízení: Nabijte zařízení.

Jak změnit typ výstupu USB Audio DSD

Můžete změnit typ dat DSD, která jsou prostřednictvím výstupu odesílána audio výstup USB.

1. Vyberte typ výstupu DSD v [Menu - Nastavení - USB Audio].
 - PCM: Zvuk DSD je před zpracováním převeden na PCM výstup přes USB audio výstup.
 - DoP: Zvuk DSD je před tím, než je převeden na DoP výstup přes USB audio výstup.
 - MQA : Volitelná aktivace S/W dekodování MQA.
Možnosti se mohou lišit v závislosti na připojeném externím zařízení. Přečtěte si prosím specifikace každého zařízení.



Přenosný USB DAC musí být schopen přijímat digitální vstup OTG micro-USB.

Zvukový výstup se může značně lišit v závislosti na specifikacích digitálního vstupu použitého přenosného USB DAC. Nejedná se o závadu na výstupu zařízení a není to důvod k výměně nebo vrácení peněz.

Při použití DoP jako typu výstupu DSD nemusí být na výstupu žádný zvuk kromě šumu v závislosti na přenosném USB DAC.

CD Ripování

CD lze ripovat přímo do zařízení pomocí AK CD-RIPPER (prodává se samostatně).

Připojení AK CD-RIPPER

1. Propojení USB portu Type-C SP3000T a AK CD ripperu pomocí vyhrazeného kabelu vám umožní vybrat funkci, kterou chcete použít na displeji oznámení.
2. Když je funkce automaticky vybrána v nastavení, funkce bude provedena.



Kabel USB Type-C dodaný se zařízením slouží k připojení k počítači nebo k nabíjení produktu.

V závislosti na modelu CD-Ripper nemusí být vyhrazený kabel USB Type-C OTG součástí balení produktu.

V závislosti na použitém OTG kabelu může být připojení nestabilní.

Když je navázáno připojení USB během přehrávání souboru DSD nebo DXD, zobrazí se vyskakovací okno pro výběr režimu s následujícími možnostmi:

- Připojení externího zařízení: Připojte přehrávač k počítači přenos souborů, USB DAC pro přehrávání zvuku nebo připojení CD Ripper.
- Nabít zařízení: Nabijte zařízení.

Automaticky vyberte funkci ripování CD.

1. Vyberte funkci, která se má automaticky spustit v [Menu-Nastavení-CD Ripper-Výchozí spuštění].
2. Vyberte funkci [CD Player] / [CD Ripping].
3. Když je vybráno [Pokaždé se zeptat], zobrazí se vyskakovací okno pro výběr funkce při každém vložení CD.

Ripování CD

1. Vyberte funkci ripování v [Menu-Nastavení-CD Ripper-Default run-CD Ripping].
2. Připojte AK CD-Ripper k zařízení a vyberte CD Ripping, pokud není nastaven jako výchozí funkce spuštění.
3. Vložte CD a metadata (ID3 tagy) pro vložené CD se načtou prostřednictvím Gracenote, pokud je zapnuto Wi-Fi.
4. Ripování CD se spustí automaticky po stažení metadat.
5. Po dokončení stiskněte [OK], když budete vyzváni k dokončení automatický proces ripování CD.

Výsledky ripování CD

- : Označuje, že ripování CD je dokončeno nebo že ripování CD bylo úspěšně dokončeno po opravě chyby pomocí opravy chyb.
- ✕ : Označuje, že aktuálně ripovanou skladbu může uživatel zrušit.
- ! : Označuje, že ripování CD selhalo kvůli chybě, kterou nelze opravit, jako je poškrábané CD, nebo že ripování CD bylo zrušeno uživatelem.



Pro vyhledávání v databázi Gracenote musí být zařízení připojeno k Wi-Fi. Doba přístupu k databázi se může lišit v závislosti na síťovém prostředí.

Upozorňujeme, že metadata pro určitá CD nemusí být v databázi Gracenote dostupná.

Během ripování CD nemůžete vstoupit na domovskou obrazovku.

Služba AK Connect bude během ripování CD deaktivována. Po dokončení ripování CD se služba automaticky restartuje.

Během ripování je přehrávání hudby zakázáno.

Rychlost ripování můžete vybrat z nabídky Nabídka > Nastavení > CD Ripper a v závislosti na vybrané rychlosti ripování se může při ripování objevit hluk.

Pokud je tato funkce povolena pod [Nabídka - Nastavení - Ripování CD - Oprava chyb], bude provedeno několik pokusů o opravu u dat s chybami. Upozorňujeme, že rychlost ripování CD bude stejná ovlivněna, když je tato funkce povolena.

AK CD- Hráč

Použití funkce AK CD-Player

1. Připojte AK CD-Ripper k zařízení a vyberte CD Player, pokud není nastaven jako výchozí funkce spuštění.
2. Po vložení disku CD vyberte funkci, kterou chcete použít na obrazovce oznámení.
3. Když je funkce automaticky vybrána v nastavení, funkce bude provedena.



Kabel USB Type-C dodaný se zařízením slouží k připojení k počítači nebo k nabíjení produktu.

V závislosti na modelu CD-Ripper nemusí být vyhrazený kabel USB Type-C OTG součástí balení produktu.

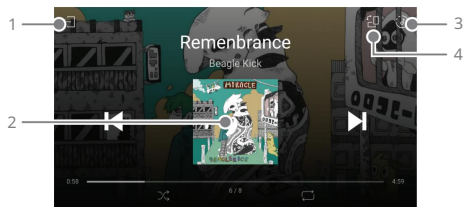
V závislosti na použitém OTG kabelu může být připojení nestabilní.





Pro vyhledávání v databázi Gracenote musí být zařízení připojeno k Wi-Fi. Doba přístupu k databázi se může lišit v závislosti na síti životní prostředí.

Upozorňujeme, že metadata pro určitá CD nemusí být dostupná na databázi Gracenote.

Je podporováno obecné přehrávání audio CD a MQA-CD, ale MP3-CD nelze přehrávat.

Režim auta



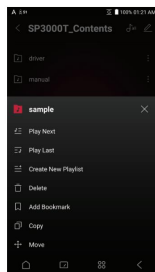
1	 Výstup	Ukončete režim auta.
2	 Přehrát/Pozastavit	Přehrajte nebo pozastavte hudbu.
3	 Seznam skladeb	Zobrazit aktuální seznam skladeb.
4	 Rotace obrazovky	Přepněte orientaci obrazovky na horizontální režim/vertikální režim.

Záložka do knihy Funkce

Umožňuje uživateli vybrat až pět složek pro zobrazení nahoře obrazovky.

Nastavení záložky

1. Klepnutím na [] napravo od požadované složky v seznamu skladeb přidáte záložku.




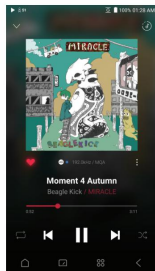
! Lze nastavit až 5 záložek.


Oblíbené Funkce

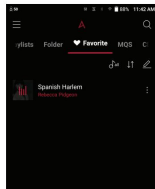
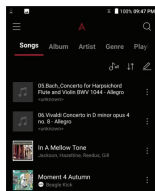
Funkce Oblíbené umožňuje uživatelům označit aktuálně přehrávanou skladbu jako oblíbenou a přidat ji do složky Oblíbené.

Nastavení oblíbených položek

1. Klepnutím na  na obrazovce přehrávání přidáte aktuální skladbu Oblíbené nebo jej odeberete ze seznamu.




2. Na domovské obrazovce přejeďte prstem směrem  (Doleva) zobrazíte obrazovku kategorií nabídky. Stisknutím [Oblíbené] zobrazíte seznam oblíbených skladeb.



Nastavení

Nabídka nastavení umožňuje uživatelům přizpůsobit si zařízení. Nabídka nastavení se může lišit v závislosti na firmwaru verze.

Založit

1. Vyberte [Hlavní nabídka – Nastavení] nebo vyberte [] z Nabídka oznamovací lišty.
2. Vyberte funkci pro zobrazení možností nastavení.

Wi-Fi

- Změňte nastavení bezdrátové sítě a zapněte/vypněte Wi-Fi.



Další informace o připojení k Wi-Fi najdete na straně 60.

Bluetooth

- Konfiguruje obousměrné Bluetooth (RX/TX) pro bezdrátový poslech hudby pomocí zařízení, které podporuje Bluetooth.



Další informace o používání Bluetooth najdete na straně 61.

Bluetooth kodek

- Když je aktivováno Bluetooth, může být příslušný kodek

soubor.



Chcete-li použít změněná nastavení, znovu připojte zařízení Bluetooth. Pokud připojené zařízení nepodporuje kodek, přehrávač automaticky vybere jiný podporovaný kodek.

AK PŘIPOJIT

- Zapněte/vypněte AK Connect a nastavte možnosti AK Connect.

AK File Drop

- Povolí nebo zakáže AK File Drop.

Roon připraven

- Povolit podporu Roon Ready.

AMP

- Můžete přejít na požadovaný režim AMP.



Režim AMP podporuje OP AMP / Tube AMP / Hybrid AMP.

Ekvalizér

- Nastavte ekvalizér podle preferencí uživatele.
 - USER EQ: Upravte frekvence podle preferencí uživatele.



Podporované formáty pro EQ: PCM [8 ~ 192 kHz (8/16/24bit)]
Když je připojeno Wi-Fi, lze jako výchozí přidat další EQ bez předchozího upozornění.

Použití ekvalizéru může negativně ovlivnit výkon zařízení.

Další informace o použití ekvalizéru najdete na stranách 64 - 65.

Crossfeed

- Poslech přes sluchátka zní jako poslech z reproduktorů.
 - Upraví podrobná nastavení pro Cutoff Shelf a Shelf Gain podle vašich preferencí.



Podporované formáty pro crossfeed: PCM [8~192 kHz (8/16/24bit)]

Digital Audio Remaster

- S povoleným DAR lze stopy PCM převádět a přehrávat až do DSD256.



MQA audio nepoužívá funkci DAR.

DAC filtr

- Uživatel si může vybrat mezi různými DAC filtry, které poskytuje výrobce DAC.



Podporované formáty pro DAC filtr: PCM [8 ~ 192 kHz (8/16/24bit)].
Formáty MQA a DSD nejsou podporovány.

LR zůstatek

- Upravte vyvážení levé a pravé pro sluchátka.

Bez mezer

- Přehraje další skladbu bez přerušení.
 - Přehrávání bez mezer je podporováno pouze mezi dvěma soubory se stejnou bitovou rychlostí, vzorkovací frekvencí a kanály.

ReplayGain

- Můžete nastavit úroveň hlasitosti úrovně hlasitosti.

Line Out

- Nastavte hodnotu napětí generovanou při aktivaci Line Out.



Nepoužívejte sluchátka s povolenou funkcí Line Out. Pokud tak učiníte, může dojít k trvalé ztrátě sluchu.

Nastavení přehrávání

- Nastavte, jak přidat skladbu do Přehrávání, když je skladba vybrané ze seznamu hudby.

CD Ripper

- Nastavte funkci automatického ripování CD a také formát souboru a rychlost ripování.

Režim USB

- Mediální zařízení (jednotka USB): Po připojení k počítači se zařízení zobrazí jako vyměnitelná jednotka.
- Vstup DAC: Výstup zvuku z připojeného počítače do zařízení.

USB Audio

- Vyberte typ zvuku DSD vystupujícího přes USB Audio Out do připojeného přenosného DAC.
Povolit/zakázat dekodovací software MQA.



Funkce Bluetooth nelze používat, když se používá zvuk USB.

Konverze S/PDIF

- Zapněte/vypněte funkci S/PDIF a zvolte výstupní formát.

Režim auta

- Zapnutí/vypnutí režimu auta.
- Funkce Double Tap Wake
 - Pokud je obrazovka vypnutá, dvakrát na ni klepněte, abyste ji znovu zapnuli.
 - Když je zařízení připojeno k nabíječce, obrazovka zůstane zapnutá.
Pokud je k vypnutí obrazovky použito tlačítko napájení,
 - funkce Double Tap Wake zůstane aktivní.

Panel oznámení

- Přidejte, odstraňte nebo reorganizujte tlačítka Rychlé nastavení na oznamovací liště. Přetažením ikon přidáte tlačítka rychlého nastavení nebo změníte preferované pořadí.

Limit hlasitosti

- Zobrazí varování, když hlasitost dosáhne určité úrovně, a nastaví související možnosti.

Jas obrazovky

- Upravte nastavení jasu obrazovky.

Dvojitým klepnutím na obrazovku se probudí

- Probudte zařízení dvojitým poklepáním na obrazovku, když je vypnutá.

Nastavení LED osvětlení

- Zapněte/vypněte LED indikátor a vyberte možnosti osvětlení.

Čas schůzky

- Nastavte aktuální datum a čas.

Název zařízení

- Nastavte název zařízení.
 - Maximální délka názvu je 50 znaků.

Jazyk

- Vyberte jazyk zobrazení.
 - Podporované jazyky jsou angličtina, korejština, japonština, francouzština, ruština, němčina a španělština.

Vstupní metoda

- Klávesnice: Vyberte jazyk klávesnice.
 - Podporované jazyky jsou angličtina, korejština, japonština, čínština (zjednodušená/tradiční), francouzština, ruština, němčina a španělština.



Podporované jazyky se mohou lišit v závislosti na vaší poloze.

Nastavení časovače

- Automatické vypnutí: Zařízení se automaticky vypne po uplynutí zvolené doby nečinnosti uživatele a zařízení.
- Časový limit obrazovky: Po zvolení se obrazovka vypne dobu bez aktivity uživatele.
- Časovač vypnutí: Po uplynutí nastavené doby se přehrávání zastaví a zařízení se vypne podle nastaveného času [Automatické vypnutí].

Stahování

- Vyberte složku pro stažené soubory, které se mají ve výchozím nastavení uložit.



Pokud ke stahování hudby používáte AK Connect, pokud je v Nastavení vybrána [Výchozí složka], stahování se automaticky spustí do přednastavené složky Stažené soubory.

Když je vybrána možnost [Vybrat složku], bude uživatel při každém stahování souboru vyzván k výběru složky pro stahování.

Aktualizace

- Aktualizace systému: Aktualizujte zařízení, když je k dispozici nová verze firmwaru.
- Aktualizace aplikací: Aktualizujte výchozí aplikace, když jsou k dispozici nové verze.
- Automatické aktualizace pro aplikace Open APP nejsou dostupné prostřednictvím nabídky Nastavení zařízení.

Systémové informace

- Systémové informace: Zobrazení čísla modelu, verze firmwaru, MAC adresy a informací o využití paměti. Kartu microSD lze nasadit/vyjmout a data lze smazat.
- Právní informace: Zkontrolujte licence a předpisy open source.



Formátování microSD karty vymaže všechna data na paměťové kartě. Před formátováním nezapomeňte zálohovat všechny důležité soubory. Při formátování karty microSD v počítači se doporučuje použít systém FAT32.

Resetování systému

- Initialize Media Scan: Resetuje a znovu prohledává interní databázi. Doba inicializace databáze se může lišit v závislosti na počtu souborů uložených v zařízení.
- Nastavení Reset: Obnoví všechna uživatelská nastavení zpět na výchozí nastavení.
- Obnovení továrních dat: Vymaže všechna uživatelská data a obnoví všechna uživatelská nastavení zpět na výchozí nastavení.

Připojování k Wi-Fi

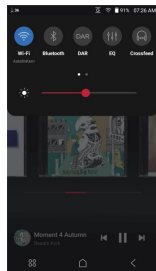
Připojení k síti Wi-Fi

1. Stiskněte a podržte [Wi-Fi] z

Oznamovací lišty nebo vyberte [Nabídka

- Nastavení - Wi-Fi] pro zobrazení a

seznam dostupných sítí Wi-Fi.

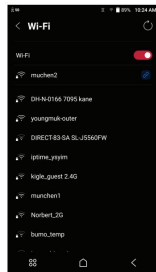


2. Vyberte požadovaný AP, ke kterému se chcete připojit bezdrátové síti.

- Další informace jako například

V závislosti na nastavení Wi-Fi

může být vyžadováno heslo Wi-Fi.



Síť může být audijí cíl prohlížeč nebo jiné dodatečné certifikace nejsou podporovány.


Podporovány jsou kanály Wi-Fi 1 až 13, s výjimkou kanálů v USA. Kanály 12 a 13 jsou zakázány.

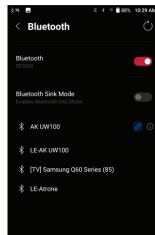
Použití m Bluetooth

Konfiguruje obousměrné Bluetooth (RX/TX) pro bezdrátový poslech hudby pomocí zařízení, které podporuje Bluetooth.

Zapnutí /vypnutí Bluetooth

Zařízení Bluetooth musí být před použitím spárováno se zařízením. Viz informace o zařízením Bluetooth návod k použití pro podrobnosti.

1. Vyberte [] z Oznámení Bar menu nebo vyberte [On/Off] z [Menu - Nastavení - Bluetooth].

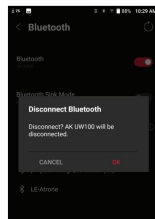


Bluetooth párování


1. V nabídce Nastavení vyberte příslušné zařízení Bluetooth ze seznamu dostupných zařízení.

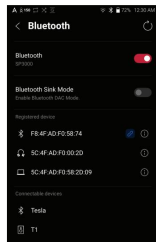
Odpojte zařízení Bluetooth

1. Stiskněte připojené Bluetooth zařízení a potvrďte výzvu k odpojení zařízení.



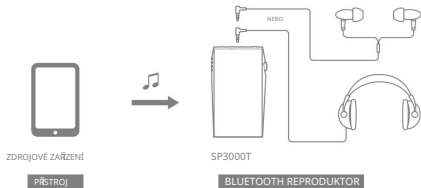
Odebrání spárování Bluetooth

1. Stiskněte [] napravo od spárovaného zařízení a přejděte do nastavení .
2. Proces dokončete výběrem [Odebrat].

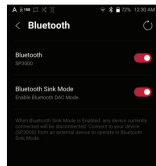


Použití režimu Bluetooth Sink

Podobně jako při připojení k reproduktoru Bluetooth ze smartphonu lze hudbu přehrávanou na externím zařízení přehrávat na SP3000T při připojení k SP3000T z externího zařízení .



1. Aktivujte režim Bluetooth Sink Mode.
2. Vyhledejte a připojte se k SP3000T z Bluetooth menu externího zařízení .



3. Hudba bude při přehrávání na připojeném zařízení vystupovat přes SP3000T.



Když je aktivován režim Bluetooth Sink Mode, všechna aktuálně připojená zařízení budou odpojena.

Kodek Bluetooth lze nastavit na zdrojovém zařízení přehrávajícím hudbu.

Specifikace podpory Bluetooth

- Profil: A2DP, AVRCP
- Podporované kodeky: Qualcomm® aptX™ HD, LDAC, LHDC, AAC, SBC
- Při přehrávání ve vysokém rozlišení může být ovlivněn výkon zařízení. Nevypínejte zařízení, když je připojeno k Bluetooth.

V případě problému vypněte a zapněte zařízení Bluetooth.

Způsoby párování se mohou u každého jednotlivého zařízení Bluetooth lišit.

Podrobnosti najdete vždy v příslušném návodu k použití.

Při připojování produktu k zařízení Bluetooth musí být vzdálenost mezi nimi do 20 cm.

Kvalita zvuku se s delší vzdáleností zhorší a párování se může odpojit na vzdálenost 2 m (6,5 stop) nebo více. (Vzdálenosti se mohou lišit v závislosti na zařízení a prostředí.)

Při používání Bluetooth může být slyšet přeselech.

U vícebodových zařízení proveďte před použitím nezbytná připojení.


Může dojít k poruše, hluku a dalšímu nežádoucímu vlivu v důsledku úrovně baterie zařízení a okolního prostředí.

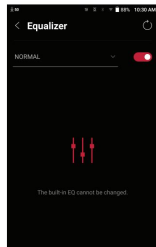
- Pokud rušení signálu ovlivňuje přenos dat. (např. držení zařízení při nošení zařízení Bluetooth, držení zařízení a držení jiného elektronického zařízení atd.)
- Pokud se rádiové vysilačce zařízení nebo náhlavní soupravy Bluetooth dotýkají části těla.
- Pokud je pevnost přenosu ovlivněna stěnami, rohy, příčkami atd.
- Pokud zařízení používají stejné frekvence zvuku soubijí rušení. (např. lékařské přístroje, mikrovlnné trouby, Wi-Fi atd.)
- Oblasti s nadměrným množství rušení nebo slabými signály. (např. výtahy, podzemí atd.)

Ekvalizér

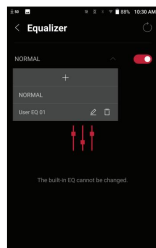
Založit

Nastavení ekvalizéru

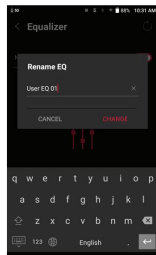
1. Stiskněte a podržte te [] na Notifikační lištu nebo zapněte [Menu - Nastavení - Ekvalizér].



2. Stiskněte [Normal EQ] a poté vyberte [+].



3. Zadejte název pro vlastní nastavení EQ a vyberte [SAVE].



Uživatelská příručka

4. Nastavte frekvence nahoru a dolů podle preferencí uživatele.

5. Číselné hodnoty na nížeší části můžebýt levý roh obrazovky upraveno pro jemné doladění.



6. Stiskněte záložku [Upravení] nahore a zobrazíte obrazovku nastavení PEQ. Upravte Freq/Gain/Q.



Před

Upozornění

pří stroj

- Když je zástrčka zasunuta do nevyváženého, vyváženého nebo USB portu, nevyvíjejte na zástrčku žádnou sílu ani náraz.
- Do zařízení nevkládejte žádné kovové předměty (mince, sponky do vlasů atd.) nebo horké nebo vlhké předměty.
- Na zařízení neopokládejte těžké předměty.
- Pokud se zařízení namočí (déšť, voda, chemikálie, léky, kosmetika, pot, vlhkost atd.), nechte zařízení před zapnutím důkladně vyschnout. (Poškození nemusí být opravitelné, ale pokud bude považováno za opravitelné, jakékoli poškození způsobené vystavením kapalíně bude opraveno za příplatek, i když je zařízení v záruce.)
- Nevystavujte zařízení při extrémní teplotě nebo extrémní teplotě (0 °C - +40 °C), jako je v létě uvnitř auta.
- Neskladujte ani nepoužívejte na horkých a vlhkých místech, jako jsou sauny.
- Vyhněte se místům s nadměrnou prašností nebo kouřem.
- Nepoužívejte delší dobu na přikrývkách, elektrických přikrývkách nebo kobercích.
- Neumisťujte do blízkosti ohně nebo do mikrovlnné trouby.
- Výrobek nikdy nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
- Neskladujte po delší dobu v uzavřeném prostoru se zapnutým napájením.
- Neumisťujte zařízení do blízkosti magnetických předmětů (magnety, televize, monitory, reproduktory atd.).
- Nedovolte, aby se s výrobkem dostaly chemikálie nebo čisticí prostředky, protože by mohly poškodit povrch a barvu.
- Výrobek neupustěte ani jej nevystavujte silným nárazům (místem se silnými vibracemi atd.).
- Nemačkejte více tlačítek současně.
- Během přenosu dat neodpojujte kabel USB Type-C.
- Při připojování zařízení k počítači pomocí kabelu USB Type-C použijte pro dosažení nejlepších výsledků port USB na zadní straně počítače.

- Připojení k kabelu k vadnému nebo poškozenému portu USB na počítači může dojít k poškození zařízení.
- Zobrazení jednoho obrázku po delší dobu může způsobit vypálení obrazovky (dovnit).
- Použití nekvalitních ochranných fólií nebo samolepek na obrazovku může způsobit poškození.
- Do portů zařízení nekládejte žádné cizí předměty.
- Zařízení se může přehřát a nabíjení zahřívá, proto s ním zacházejte opatrně.
- Rohy produktu mohou být ostré, proto zacházejte opatrně.

jiný

- Nepoužívejte sluchátka ani nepoužívejte zařízení při řízení jakéhokoli typu vozidla. Je to nejen nebezpečné, ale v určitých regionech může dojít k porušení zákona.
- Nepoužívejte výrobek při fyzických aktivitách (jízdě, chůzi, turistika atd.).
- Vždy používejte v bezpečném prostředí, abyste předešli riziku nehody.
- Při používání zařízení během pohybu se ujistěte, že v oblasti nejsou žádné překážky.
- Nepoužívejte zařízení během bouřky, abyste snížili možnost úrazu elektrickým proudem.
- Pokud vám zvoní v uších, snižte hlasitost nebo přestaňte zařízení používat.
- Neposlouchejte hudbu při nadměrné hlasitosti po delší dobu.
- Nepoužívejte sluchátka při nadměrné hlasitosti.
- Ujistěte se, že se sluchátka/sluchátka nezaseknou do jiného předmětu nebo se nezachytí mezi jinými předměty.
- Nespěte se sluchátky v uších ani je nenechávejte nasazená delší dobu.

Řešení běžných problémů

Odstraňování problémů

1. Zařízení se nezapne.

- Je možné, že se bude nutné dobít baterii. Nabíjejte zařízení alespoň jednu hodinu a zkuste to znovu.
- Resetujte zařízení. (Viz strana 5)

2. Zařízení se nebude nabíjet, když je připojeno k počítači přes USB kabel.

- Připojte se k počítači pomocí dodaného kabelu USB Type-C. Nabíjení nemusí probíhat v závislosti na stavu a specifikacích vašeho počítače.

(V tomto případě se nabíjení přes počítač nedoporučuje.)

- Připojte zařízení k nástěnnému adaptéru USB pomocí dodaného kabelu USB Type-C a nabíjejte jej přímo ze zásuvky.

3. Počítač nerozpozná zařízení nebo při připojení dojde k chybě.

- Použijte port USB na zadní straně počítače.
- Zkontrolujte, zda je kabel USB Type-C správně připojen.
- Pro Mac zkontrolujte, zda je program MTP nainstalován správně.
- Zkontrolujte, zda se zařízení správně připojuje k jinému počítači.

4. Obrazovka se opakovaně vypíná.

- Obrazovka se po definované době automaticky vypne, aby se snížila spotřeba baterie. Nastavte čas v [Nabídka - Nastavení - Nastavení časovače - Časový limit obrazovky].

5. Obrazovka nezobrazuje obrázky správně.

- Zkontrolujte, zda na obrazovce nejsou nečistoty.

6. Není slyšet žádný zvuk nebo se vyskytuje statická elektřina/rušení.

- Zkontrolujte, zda je nastavení hlasitosti nad [0].
- Zkontrolujte, zda jsou sluchátka správně zapojena a ujistěte se, že nebrání připojení portu.
- Ověřte, že hudební soubor není poškozen.
- Ověřte, že nastavení zvuku bylo správně nastaveno.

(Výváženo, vyrovnáno atd.)

7. Soubor se nepřehraje nebo se produkt stane nestabilní při přehrávání určitého souboru.

- Soubor může být poškozen nebo poškozen, pokud nastane následující:
 - Přehrávání se zastaví nebo zamrzne.
 - Zařazení se může chovat nepravdělně nebo zamrznout.
 - Soubor může na jiném zařazení znít jinak.
 - Může být rozdílný ve výkonu přehrávání nebo jiných funkcí.

- Ve specifikacích souboru mohou být rozdíly.
- Doporučujeme převést soubor do jiného formátu nebo použít jiný soubor.

autorská práva

Společnost Dreamus Company si ponechává práva na patenty, ochranné známky, autorská práva a další práva duševního vlastnictví související s touto příručkou. Žádný obsah této uživatelské příručky nesmí být duplikován nebo reprodukován v jakémkoli formátu nebo jakýmkoli prostředkem bez předchozího souhlasu společnosti Dreamus Company.

Použití nebo reprodukce obsahu tohoto dokumentu jako celku nebo jeho části podléhá sankcím. Software, audio, video a jakýkoli jiný obsah chráněný autorským právem jsou chráněny v souladu s příslušnými zákony o autorských právech.

Uživatel přijímá veškerou právní odpovědnost za neoprávněnou reprodukci nebo distribuci obsahu chráněného autorskými právy z tohoto produktu.

Společnosti, organizace, produkty, lidé a události použité v příložkách jsou smyšlené. Společnost Dreamus nemá v úmyslu být spojována s jakoukoli společností, institucí, produktem, osobou nebo incidentem prostřednictvím této příručky a žádný takový závěr by neměl být vyvozen. Je odpovědností uživatele dodržovat platné zákony o autorských právech.

Copyright © Dreamus Company. Všechna práva vyhrazena.

Certifikace

KC / FCC / CE / TELEC

Zařízení třídy B (komunikační zařízení pro domácí použití):

Toto je zařízení třídy B a je registrováno pro požadavky EMC

pro domácí použití. Toto zařízení lze použít v

obytné oblasti a všechny ostatní oblasti.

Zkontrolujte informace o certifikaci KC/FCC/CE TELEC na [nastavení -
systémové informace - přepisy]



FCC ID: QDMPPF42

Toto zařízení vyhovuje části 15 pravidel FCC, provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

Instrukce pro E-Label

Můžete zobrazit FCC ID zařízení. Chcete-li zobrazit FCC ID, klepněte na [Nastavení](#) [Systémové informace](#) [Regulační](#)

(b) Pro digitální zařízení nebo periferní zařízení třídy B musí poskytnuté uživateli obsahovat následující cí nebo podobné prohlášení umístěné na nápadném místě v textu návodu: POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že vyhovuje limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může být vyžádáno vysokofrekvenční energií a pokud není nainstalováno a použito v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního přijímače, lze zjistit vypnutí a zapnutí zařízení, doporučíme uživateli, aby se pokusil napravit rušení jedním nebo více z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než je ten ke kterému je přijímač připojen.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/TV technika.

Provoz na těle

Toto zařízení bylo testováno pro typické operace nošení na těle se zadní stranou přenosného hudebního přehrávače 5 mm od těla. Chcete-li dodržet požadavky na shodu, použijte pouze spony na opasek, pouzdra nebo podobné příslušenství, které dodržuje vzdálenost 5 mm mezi tělem uživatele a zadní stranou přenosného hudebního přehrávače, včetně antény. Použití spon na opasek, pouzder a podobného příslušenství by nemělo obsahovat kovové součásti v sestavě. Použití příslušenství, které nesplňuje tyto požadavky, nemusí vyhovovat s požadavky CE na vystavení RF a je třeba se jim vyhnout.

Podmínky vystavení příslušenství při nošení na těle. V návodech k obsluze musí být uvedeny konkrétní informace, aby si uživatelé mohli vybrat příslušenství pro nošení na těle, které splňuje požadavky na minimální zkušební vzdálenost. Uživatelé musí být plně informováni provozními požadavky a omezení v rozsahu, v jakém může a běžný uživatel snadno porozumět informacím, aby získal požadované příslušenství pro nošení na těle pro zachování souladu. Pokyny pro umístění a orientaci zařízení při příslušenství nošeném na těle v souladu s výsledky testů by měly být rovněž součástí návodu pro uživatele. Všechny podporované provozní konfigurace příslušenství pro nošení na těle musí být uživateli jasné sděleny prostřednictvím viditelných pokynů v uživatelské příručce a uživatelské příručce, aby se zabránilo nepodporovaným operacím. Veškeré příslušenství nošené na těle obsahující kovové součásti musí být testováno na shodu a musí být jasně označeno v návodu k obsluze. Pokyny musí informovat uživatele, aby se vyvarovali používání jiného příslušenství nošeného na těle obsahujícího kovové součásti zajistit soulad s vystavením RF."

Registrované ochranné známky

Windows 10, Windows 11 a Windows Media Player jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corp.



LDAC a logo LDAC jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.



Qualcomm aptX je produktem společnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/nebo její dceřiných společností.

Qualcomm je registrovaná ochranná známka společnosti Qualcomm Incorporated ve Spojených státech a dalších zemích. aptX je

ochranná známka společnosti Qualcomm Technologies International, Ltd., registrovaná v USA a dalších zemích.



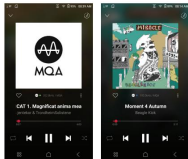
MQA (ověřená hlavní kvalita)

MQA je oceňovaná britská technologie, která přináší zvuk původní master nahrávky. Hlavní soubor MQA je plně ověřený a je dostatečně malý pro streamování nebo stahování. Pro více informací navštivte mqa.co.uk.

Astell&Kern SP3000T obsahuje technologii MQA, která vám umožňuje přehrávat zvukové soubory a streamy MQA a dodávat zvuk původní master nahrávky.

Stav SP3000T Now Playing zobrazuje zelené nebo modré světlo, které označuje, že jednotka dekóduje a přehrává stream nebo soubor MQA, a označuje původ, aby bylo zajištěno, že zvuk je identický se zvukem zdrojového materiálu. Modré světlo znamená, že přehrává soubor MQA Studio, který byl buď ve studiu schválen umělcem/producentem, nebo byl ověřen vlastníkem autorských práv.

MQA a Sound Wave Device jsou registrované ochranné známky společnosti MQA Limited. © 2016



Odmítnout- mers

Výrobce, dovozce a distributor nenesou odpovědnost za škody včetně náhodných a osobních zranění v důsledku nesprávného použití nebo provozu tohoto produktu. Informace v této uživatelské příručce byly napsány na základě aktuálních specifikací produktu. Výrobce, společnost Dreamus Company, pravidelně přidává nové funkce prostřednictvím OTA aktualizací a v aplikaci nových technologií bude pokračovat i v budoucnu. Specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Na ztrátu dat v důsledku použití tohoto produktu se nevztahuje žádná záruka.

Zařízení musí být použito vano minimálně 5 mm od těla za normálních podmínek použití.

POZOR
PŘI VÝMĚNĚ BATERIE NEBEZPEČÍ VÝBUCHU
NESPRÁVNÝM TYPEM.
POUŽÍTE BATERIE ZLIKVIDUJTE PODLE
K NÁVODU

Nadměrný akustický tlak ze sluchátek a sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

Specifikace

Obecné Specifikace	
Jméno výrobku	SP9000T
Modelka	PPF42
Materiál těla	Nerezová ocel s čístejším stříbrným povlakem
Zobrazit	5,5" dotykový displej Full HD 1080x1920
Podporovaný zvuk	WAV, FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, ALAC, AIFF,
Formáty	DFF, DSF, MQA
Přehrávání MQA	Služby (Tidal Masters), Místní soubory, Externí USB, MQA-CD (ripované)
Vzorkovací frekvence	PCM: 8 kHz – 768 kHz (8/16/24/32 bitů na vzorek) Nativní DSD: DSD64 (1 bit 2,8 MHz), Stereo / DSD128 (1 bit 5,6 MHz), Stereo / DSD256 (1 bit 11,2 MHz), Stereo / DSD512 (1 bit 22,4 MHz), Stereo
Procesor	Octa-Core
DAC	AKM AK4191 x2 (Dual Modulator) & AK4499EX x2 (Dual DAC)
Elektronika	RAYTHEON JAN6418 x2
Výstupní úroveň	3,3 Vrms (Stav: Bez zátěže) / Nevyvážený / 6,3 Vrms (Podmínka: Bez zátěže) / Vycházející
Dekódování	Podpora přehrávání až 32 bitů / 768 kHz Bit to Bit
Vstup	USB Type-C
Výstupy	Nevyvážený výstup (3,5 mm), vyvážený výstup (2,5 mm, podporováno pouze 4 pólů / 4,4 mm, podporováno pouze 5 pólů), optický výstup (3,5 mm)
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)
Bluetooth	V5.0 (A2DP, AVRCP, Qualcomm® aptX™ HD, LDAC)
Rozměry	3,33" (84,7 mm) [S] x 5,57" (141,5 mm) [V] x 0,70" (18 mm) [H]
Hmotnost	asi 17 oz (483 g)
Vylepšení funkcí	Aktualizace firmwaru: OTA (Over-The-Air)
SAR	Tělo 10 g [W/kg] – WLAN 2,4 GHz: 0,169 / WLAN 5,8 GHz: 0,179
Specifikace zvuku	
Frekvenční odezva	±0,005dB (stav: 20Hz–20kHz) Nevyvážený, ±0,003dB (stav: 20Hz–20kHz) Vycházející, ±0,006dB (stav: 20Hz–70kHz) Nevyvážený, ±0,024dB (stav: 20Hz–70kHz) Vycházející
S/N	120 dB @ 1 kHz, nevyvážený / 124 dB @ 1 kHz, vycházející
Přeslechty	-136dB @ 1kHz, nevyvážený / -145dB @ 1kHz, vycházející
THD+N	0,0005 % @ 1 kHz, Nevyvážený / 0,0004 % @ 1 kHz, Vycházející 0,0007 %
IMD SMPTE	800 Hz 10 kHz (4:1) Nevyvážený / 0,0007 % 800 Hz 10 kHz (4:1) Vycházející 3,5 mmoh 3,5 mm
Výstupní impedance	(1,5 mmoh 2,5 mm) (1,4 ohm) 25ps (typ)
Clock jitter	
Jitter referenční hodiny	200 Femto sekund
Paměť	
Vestavěná paměť	256 GB (NAND)
Externí paměť	microSD (max. 1,5 TB) x1
baterie	
Kapacita	5 050 mAh 3,8 V Li-Polymer
Podporovaný OS	
Podporovaný OS	Windows 10, 11 (32bit/64bit) / MAX OS X 10.7