

MŮŽE ULTRA

Astell&Kern

NÁVOD KNIHA

Uživatelská příručka

OBSAH

Začí náme _01

Obsah balení	02
Přehled produktu	03
Správa napájení	05
Nabíjení	06
Spojení	07
Aktualizace firmwaru	12

Použí vání zaří zení _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
Poslech hudby	35
Správa seznamu skladeb	38
ReplayGain	41
Instalace USB DAC	42
Jak používat USB Audio	43
Ripování CD	44
CD přehrávač AK	46
Režim auta	47
Funkce záložky	48
Funkce Oblíbené	49
Nastavení	50
Připojování k Wi-Fi	58
Pomocí Bluetooth	59
Nastavení ekvalizéru	62

Různé_03

Opatření	64
Odstraňování problémů	66
Copyright	67
Certifikace	68
Registrované ochranné známky	70
Vyloučení odpovědnosti	71
Specifikace	72

Balí k Obsah

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



MŮŽE ULTRA



Ochranná fólie



microSD karta
Kryt slotu



Kabel USB Type-C



Rychlý průvodce
& Záruční list

Ochranná fólie: Chrání zařízení a jeho obrazovku.

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

produktu ve výchozím nastavení.

Kabel USB typu C: Při připojování k počítači, který neobsahuje port USB typu C, použijte vhodný adaptér.

(Konverzní adaptéry nejsou součástí balení.)

Rychlý průvodce: Základní přehled funkcí zařízení.

Záruční karta: Poskytuje podrobnosti o záruce pro vaše zařízení.

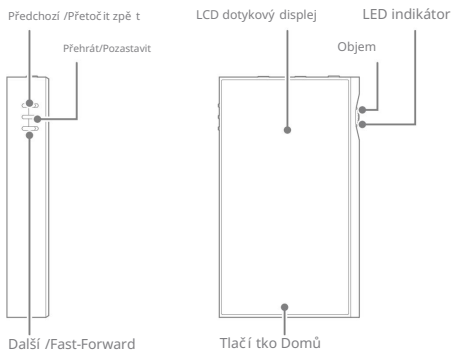
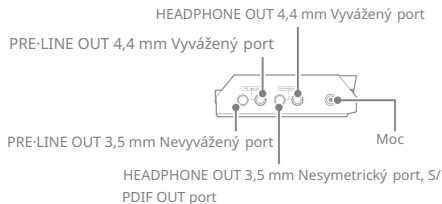
Ušchevejte si kopii této karty, protože může být vyžadována pro budoucí požadavky na technickou podporu.

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

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

Produkt Přehled

Vzhled produktu, včetně tištěných a vyrytých informací, se může lišit v závislosti na modelu.



Slot na microSD kartu



Port USB Type-C

PRE-LINE OUT 3,5 mm Nevyvážený port:

Podporuje výstup PRE OUT a LINE OUT připojení m kabelu s 3,5 mm nesymetrickým jackem.

PRE-LINE OUT 4,4 mm Vyvážený port:

Podporuje výstup PRE OUT a LINE OUT připojení m kabelu s 4,4 mm symetrickým jackem.

HEADPHONE OUT 3,5 mm Nevyvážený port, S/PDIF OUT port:

Pro analogový audio výstup připojte sluchátka nebo sluchátka, která využijí vají 3,5 mm jack. Pro digitální audio výstup připojte optický kabel mini-toslink do 3,5mm jacku.

HEADPHONE OUT 4,4 mm Vyvážený port

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

Napájení :  Symbol napájení .

Krátké stisknutí – Zapne nebo vypne obrazovku.

Stiskněte a podržte – Zapne nebo vypne zařízení .

Hlasitost: Otáčení m kolečka upravte výstupní hlasitost přehrávání .

LED indikátor: Zobrazuje informace prostřednictvím světla na základě

aktuálně přehrávanou skladbu a aktuální úroveň hlasitosti.

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 přehrávání aktuální skladby vpřed.

Tlačítko Home: Stisknutí m se vrátí te na domovskou obrazovku.

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

Vložte kartu microSD pro další úložné soubory.

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

Moc Spravovat- ment

Zapnutí /vypnutí zařízení

1. Stisknutí m a podržení m tlačítko [Napájení] zapne te zařízení .
2. Když je zařízení zapnuté vypne te zařízení stisknutí m a podržení m tlačítko [Napájení]. Zobrazí se potvrzovací zpráva.
3. Stisknutí m [OK] vypne te zařízení .



Toto zařízení má funkci automatického vypnutí pro úsporu energie baterie. Zařízení se vypne, pokud během doby definované [Nabídka - Nastavení - Nastavení časovače - Automatické vypnutí] nedojde k žádnému vstupu uživatele (viz strana 56)

Zapnutí /vypnutí obrazovky

1. Když je obrazovka zapnutá, zapne te ji stisknutí m tlačítko [Napájení] mimo obrazovku.
2. Opětovným stisknutí m tlačítko [Napájení] jej zapne te.



Toto zařízení má funkci automatického časového limitu pro úsporu energie baterie. Obrazovka se vypne, pokud během doby definované [Nabídka - Nastavení - Nastavení časovače - Časový limit obrazovky] nedojde k žádnému vstupu uživatele. (Viz strana 56)

Funkce reset

1. V případě neočekávané poruchy nebo zamrznutí zařízení stiskne te a podržení m [Napájení] po dobu 7 sekund vynutí te 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. Zařízení můžete nabíjet pomocí nabíječky kompatibilní s PD (prodává se samostatně).



Při nabíjení PD: Přibližně 3,5 hodiny (plně vybité vypnuto) / Normální nabíjení: Přibližně 5 hodin (úplně vybité vypnuto 5V 2A adaptér)

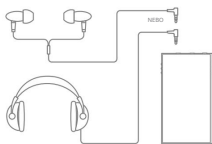
Ujistěte se, že použijete pouze adaptéry, které mají bezpečnostní certifikaci a jsou dimenzovány na 15 wattů nebo nižší.

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

Připojení

3,5 mm nevyvážený port

1. Připojte 3,5 mm nevyvážená sluchátka do HEADPHONE OUT 3,5 mm nesymetrického portu produktu.



Vyvážený port 2,5/4,4 mm

1. Připojte sluchátka nebo sluchátka s vyvážením 4,4 mm kabelu do portu HEADPHONE OUT 4,4 mm.



Nevyvážené připojení PRE-LINE OUT

1. Použijte PRE-LINE OUT 3,5 mm port pro připojení externích zařízení, jako jsou zesilovače.



Symetrické připojení PRE-LINE OUT

1. K připojení externích zařízení, jako jsou zesilovače, použijte port PRE-LINE OUT 4,4 mm.





Neaktivujte režim linkového výstupu, pokud jsou k portu PRE-LINE OUT připojena sluchátka nebo sluchátka. Pokud tak učiníte, může dojít k trvalé ztrátě sluchu.

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: Poslouchajte hudbu na připojeném počítači prostřednictvím zařízení. (Viz strana 42)



Uživatelé počítačů Mac si musí stáhnout a nainstalovat aplikaci Android File Transfer z webových stránek Google Android. <https://www.Android.com/filetransfer>. Pro optimální připojení ukončete před připojením zařízení k počítači všechny nepotřebné položky.

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

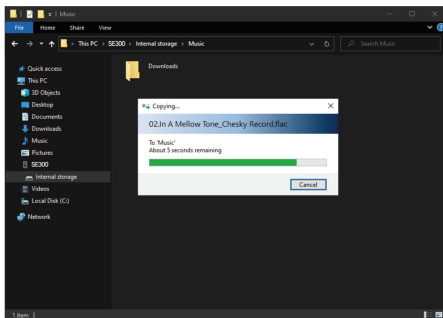
USB 2.0 použijte pouze na počítači Mac.

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.
- Nabíjení zařízení: Nabíjení zařízení.

Zkopírujte soubory (složky) do zařízení

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



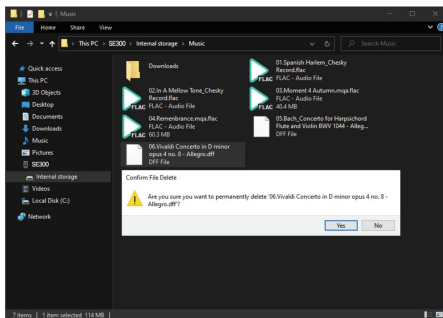
Ujistěte se, že je kabel USB Type-C správně připojen.

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 prostředí.

Odstraňte soubory (nebo složky) ze zařízení

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



Odpojení od počítače

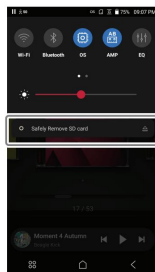
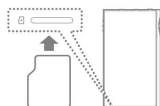
1. Po dokončení přenosu mezi zařízením a počítačem odpojte kabel USB Type-C.



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: 1TB

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 použití karty microSD

- Pokud karta microSD není rozpoznána nebo nefunguje správně, naformátujte ji, nejlépe pomocí systému souborů FAT32. Karty microSD lze naformátovat v přehrávači. Další informace viz nastavení.
- 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 58.

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

Během stahování aktualizací ho 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 stáhnout.

Základní

Operace

LCD dotykový displej

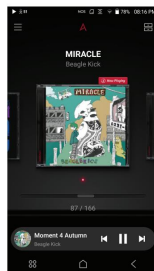
1. Toto zařízení je vybaveno dotykovým LCD displejem, který vám umožňuje provádět operaci dotykem.
Pomocí dotykové obrazovky získáte přístup k různým funkcím na zařízení.



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

Vraťte se na domovskou obrazovku

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

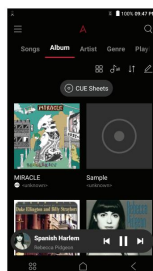
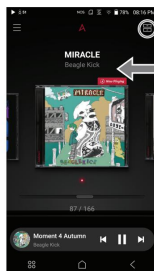


Domovská obrazovka

Na domovské obrazovce přejedte 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 nabízí

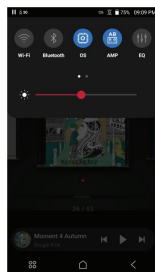
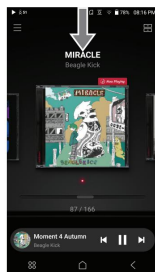
1. Přejetí prstem po obrazovce [vpravo] ➡ doleva] nebo stisknutí te [ v pravém horním rohu přejde te na obrazovku Kategorie nabízí.



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

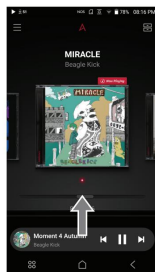
1. Přejetím prstu dolů od horního okraje dotykové obrazovky zobrazíte oznamovací lištu.



Obrazovka mini přehrávače

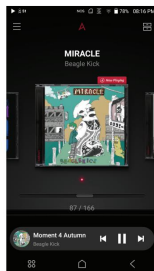
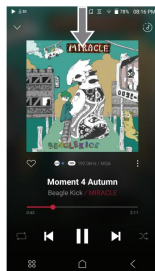
1. Přejedte prstem nahoru nebo klepněte na obrazovku minipřehrávače pro rozbalení

Obrazovka hudebního přehrávače.



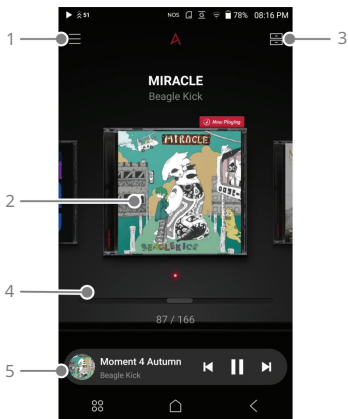
2. Potáhněte prstem dolů nebo stiskněte [V] v levém horním rohu pro sbalení

[Obrazovka hudebního přehrávače.



Domov

Obrazovka

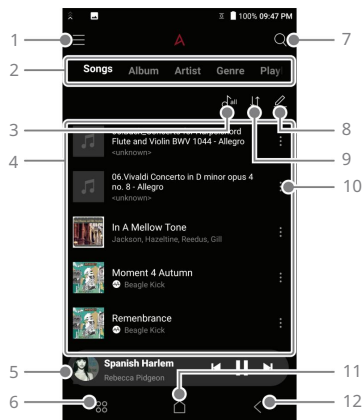


1		Menu	Přejděte do hlavní nabídky.
2		Obal alba	Stisknutím obrázku alba přejdete to album.
3		Menu Kategorie	Stiskněte v pravém horním rohu přejděte na obrazovku kategorie nabídky.
4		Album Panel hledání	Pomocí spodní lišty přejdete na další alba.
5		Hudební přehrávač Obrazovka	Přejděte na obrazovku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

Menu

Kategorie

Obrazovka



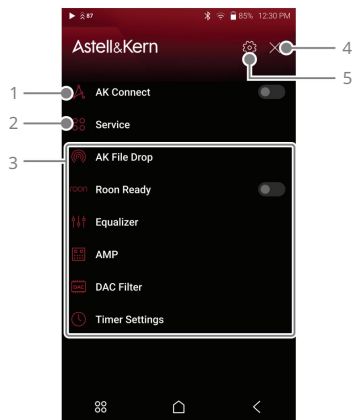
1	 Menu	Přejděte do hlavní nabídky.
2	Kategorie	Přejít zleva a doprava přepínáte mezi kategoriemi.
2-1	 Domů/Kategorie Nastavení	Změní pořadí nastavení domovské obrazovky nebo kategorií nabídky.
3	 Přehrát vše	Přehrajte všechny skladby ve vybrané kategorii.
4	Seznam hudby	Zobrazení seznamu skladeb v aktuální kategorii.
5	Hudební přehrávač Obrazovka	Obrazovka mini přehrávače pro aktuální skladbu.

6	 Služby	Zobrazte seznam servisních aplikací a nainstalujte je /spustit aplikace.
7	 Vyhledávání	Zadejte klíčová slova pro zobrazení seznamu skladeb s hledanými výrazy v jejich názvech.
8	 Režim 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.
		 : Přidá vybranou skladbu k přehrávání další  : Přidejte vybranou skladbu k přehrávání poslední  : Přidá vybranou skladbu do seznamu skladeb  : Vymazání vybrané skladby
11	 Domovská obrazovka	Přejděte na domovskou obrazovku.
12	 Předchozí Obrazovka	Návrat na předchozí obrazovku.

Hlavní

Menu

Obrazovka

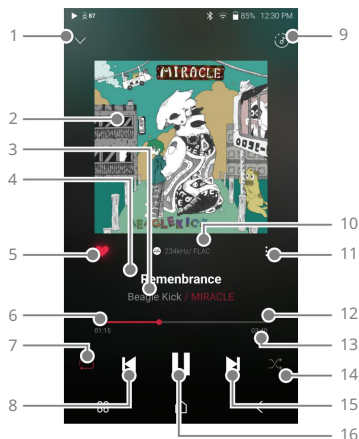


1	 AK PŘIPOJIT	Povolte/zakažte AK Connect a nastavte možnosti knihovny a reproduktorů.
2	 Služby	Prohlédněte si seznam servisních aplikací a nainstalujte/spustte aplikace.
3	Nastavení klíče	Nastavte EQ, Power a další.
4	 Zavřít nabídku	Zavřete seznam nabídek a zobrazte předchozí obrazovku.
5	 Nastavení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

Hudba

Hráč

Obrazovka

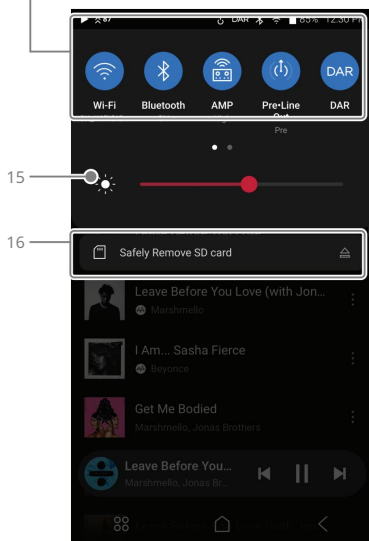


1	▼ Předchozí	Návrat na předchozí obrazovku.
2	Obal alba	Zobrazí obal alba aktuální skladby. Klepnutím na obrázek zobrazíte text písně.
3	Umělec	Zobrazí informace o interpretovi.
4	Titul	Informace o názvu skladby. Název souboru se zobrazí, když titul není k dispozici.
5	♥ Oblíbené	Přidejte nebo odeberte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

7	 Režim opakování	Stiskněte te [] pro nastavení režimu opakování .  : Opakuje celý seznam skladeb.  : Opakování aktuální skladby.  : Režim opakování je vypnutý .
8	 Předchozí / Přetočit zpět	Krátké stisknutí : Přehraje předchozí skladbu nebo restartuje aktuální skladbu. Stiskněte te a podržte: Převínutí aktuální ho obsahu zpět píseň.
9	 Právě se přehrává	Zobrazení aktuální ho seznamu skladeb.
10	Formát Informace	Zobrazuje data o přenosových rychlostech a vzorkovací frekvenci.
11	 Více	Přejděte do nabídky Více pro aktuální píseň.  Přidat do seznamu skladeb: Přidá aktuální skladbu do seznamu skladeb  Přejít na album: Přejít na album který obsahuje aktuální skladbu  Přejít na interpreta: Přejít na interpreta menu pro aktuální skladbu  Přejít do složky: Přejděte do složky který obsahuje aktuální skladbu  Informace o souboru: Zobrazí informace o aktuální skladbě
12	Přehrávání Progress Bar	Zobrazuje průběh přehrávání aktuální stopy. Přetažením ukazatele průběhu přehrávání se přesunete na požadovaný čas stopy.

13	 Deka skladby	Označuje celkovou dobu trvání skladby. Stisknutí m přepnete z uplynulého času na zbývající čas.
14	 Režim náhodného přehrávání	Stiskněte [] pro nastavení pořadí skladeb pro přehrávání.  : Režim náhodného přehrávání zapnut.  : Režim náhodného přehrávání je vypnutý.
15	 Další /FF	Krátkéstisknutí : Přehraje další skladbu. Stiskněte a podržte: Rychlý posun vpřed aktuální skladba.
16	 Přehrát/Pozastavit	Přehrajte nebo pozastavte aktuální skladbu.

Oznámení Bar



1	 Wi-Fi	Stiskněte te [] pro zapnutí /vypnutí Wi-Fi.
2	 Bluetooth	Stiskněte te [] pro zapnutí /vypnutí Bluetooth.
3	DAR Digitální zvuk Remaster	Stiskněte te [DAR] pro zapnutí /vypnutí DAR. Když je povoleno, použije se konverze vzorkovací frekvence.
4	 AMP	Přepněte te na požadovaný režim AMP. (Aktivováno, když je v stav vstupu portu HEADPHONE OUT)
5	 EQ	Stiskněte te [] pro zapnutí EQ/ vypnutí. Ve výchozím nastavení se použijí nejnovější nastavení EQ.
6	 Crossfeed	Zapněte te nebo vypněte te Crossfeed a vyberte možnosti Crossfeed.
7	 AK PŘIPOJIT	Stiskněte te [] pro zapnutí AK Connect zapnutí/vypnutí.
8	 Bez mezer Přehrávání	Stiskněte te [] pro změnu Gapless Zapnutí /vypnutí přehrávání.
9	ReplayGain	Stiskněte te [] pro zapnutí /vypnutí funkce ReplayGain. Je-li povoleno, použije se jednotná úroveň hlasitosti.
10	 Pre-Line Out	Můžete vybrat PRE OUT / LINE VEN. (Volba je k dispozici, když kabel je zapojen do portu Pre-Line Out)
11	 AK File Drop	Bezdrátově nahrávejte nebo stahujte soubory do a ze zařízení stejně jako (PC, tablet, smartphone atd.) pomocí KANN ULTRA přes FTP program.

12	 Režim auta	Stiskněte te [] zapněte režim Auto zapnuto/vypnuto.
13	 Zámek kola	Stiskněte te [] pro otočení zámku kola zapnuto/vypnuto. Po zapnutí bude kolečko hlasitosti deaktivováno když je obrazovka uzamčena.
14	 Nastavení	Stiskněte te [] pro zobrazení celé nabídky nastavení.
15	 Jas	K ovládání jasu displeje použijte nastavovací lištu.
16	Oznámení Zobrazit	Oznámení zařízení jsou zobrazeny v této oblasti.



Dlouhým stisknutím ikony [ /  /  /  /  /  /  /  / ]
přejděte na odpovídající obrazovku úpravy nastavení.

Použití Otevřete APP Servis

Služba Open APP umožňuje uživateli nainstalovat do zařízení konkrétní aplikace pro streamování hudby APK. Můžete si stáhnout a nainstalovat podporované streamovací aplikace z nabídky Servis.



Zdroj aplikace, kterou se pokoušíte nainstalovat, může být neznámý. Uvědomte si, že pokud je nainstalována neoficiální nebo kompromitovaná aplikace, 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. Toto není problém s produktem a není to platný 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 záruky výrobce.

Další informace a úplné podmínky k instalaci služeb streamování hudby naleznete na webu Astell&Kern [http://www.astellkern.com > Podpora > Časté dotazy > Používání služby Open APP].

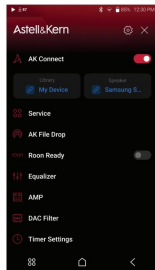
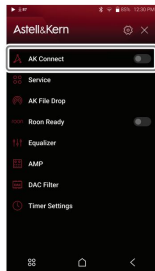
A PŘIPOJIT

Při stup 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 ovládacím lišči nebo výběrem [Nabídka - Nastavení - AK CONNECT].
4. Vyberte knihovnu nebo reproduktor, který chcete použít.
5. Seznam knihoven / řečníků, které jsou ve stejné síti
Zobrazí se hráč AK.
6. Vyberte knihovnu / reproduktor připojit.

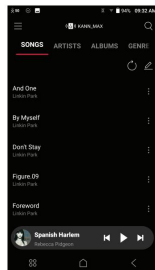


7. Po výběru knihovny / reproduktoru vyberte

kategorii z nabídky pro zobrazení

odpovídající hudby

seznam.

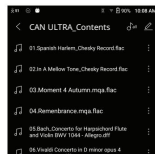


Informace o připojení Wi-Fi naleznete na straně 58.

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

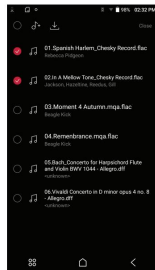
Streamování hudby z vaší knihovny

1. Výběr kategorie z nabídky knihovny zobrazí seznam hudby.
2. Vyberte skladbu pro zahájení streamování.



Stahování hudby z vaší knihovny

1. Výběr kategorie z nabídky knihovny zobrazí seznam hudby.
2. Stiskněte tlačítko [] v pravém horním rohu seznamu hudby.
3. Vyberte požadovanou hudbu a stiskněte [] k zahájení stáhnout.
 - Skladba se uloží do umělého nastavení v Nastavení > Stáhnout.
 - Zpráva na Oznámení Lišta bude indikovat, kdy bude stahování dokončeno.



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

V závislosti na podmínkách může být načítání skladeb pomalejší streamování se může zdržovat.

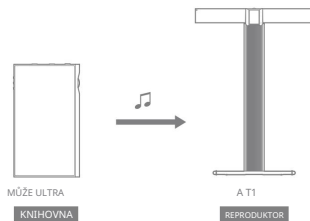
Použití knihovny pro jiné procesy může zpomalit dobu odezvy knihovny.

Pokud streamujete a stahujete současně, může to zpomalit činnost zařízení doba odezvy v závislosti na rychlosti síť 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 odstranit.

Při klady použití AK Connect

Při pad 1



Při pad 2



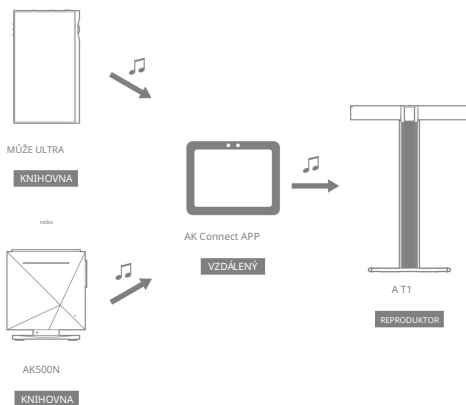
Při pad 3



Při pad 4



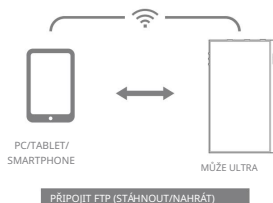
Případ 5



A Podáno

Pokles

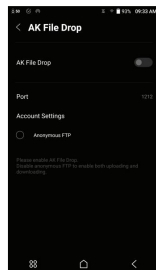
Bezdrátově nahrávejte nebo stahujte soubory do a ze zařízení ve stejné síti (PC, tablet, smartphone atd.) pomocí KANN ULTRA přes FTP program.



Pomocí AK File Drop

1. Připojte KANN ULTRA a

požadovaně zařízení do stejné sítě a aktivujte funkci AK File Drop na KANN ULTRA.

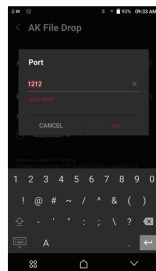


2. Zadejte adresu, ID a heslo zobrazené na KANN ULTRA do FTP programu zařízení, abyste

být připojen.

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.

Poslech 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 : Přibližně 11 hodin (Hudba: FLAC, 16bit, 44,1 kHz, Nevyvážený, Hlasitost 50, EQ vypnutý, LCD vypnutý, DAR OFF, NÍ ZKŮ GAIN)

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

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

Poslech hudby

- Otáčení kolečka [Hlasitost] upravte hlasitost.
- Stiskněte [] během přehrávání pro pozastavení a [] pro pokračování [přehrávání].
- Stiskněte [/] během přehrávání předchozí / následující stopy.
- Stiskněte a podržte [/] o přechodu skladby zpět / vpřed.
- Během přehrávání přetáhněte indikátor na liště průběhu přehrávání na požadovanou stopu skladby.
- Klepnutím na [] v pravém horním rohu zobrazí aktuální seznam skladeb.

- Klepnutím na obrázek alba zobrazí text.
- Klepnutím na [] přidáte aktuální skladbu do oblíbených.
- Stiskněte [] 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 zapnutý.



: Režim náhodného přehrávání je vypnutý.

- Klepnutím na [] otevřete nabídku Více pro aktuální skladbu.
- ➕ Přidat do seznamu skladeb: Přidá aktuální skladbu do seznamu skladeb
- ⦿ Přejít na album: Přejít na album, které obsahuje aktuální píseň
- 👤 Přejít na interpreta: Přejděte do nabídky interpreta pro aktuální skladbu
- 📁 Přejít do složky: Přejděte do složky, která obsahuje aktuální píseň
- ⓘ 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.

Přidávání do aktuálního seznamu skladeb

- ⏮ : Přidejte vybranou skladbu, která se má přehrát jako další
 - ⏭ : Přidejte vybranou skladbu, která se má přehrát jako poslední
 - ➕ : Přidá vybranou skladbu do seznamu skladeb
 - 🗑 : Vymazání vybrané skladby
 - Klepnutím na [] přidáte všechny skladby ve vybrané kategorii do seznamu skladeb okamžitě je přehrajete.
 - 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.

○ : Výběr/zrušení výběru celého seznamu

🎵 : Přidá vybraný seznam nahore / dole / za aktuální skladbu právě hraje

➕ : Přidá vybraný seznam do seznamu skladeb

🗑 : Vymazání vybraného seznamu

🔍 : Změna názvu seznamu skladeb (v nabídce Přehrát)

🖼 : Změna obrázku alba (v knihovně CD)

Zavřít : Ukončí režim úprav

- Pokud klepnete na  v kategorii [Skladby/Alba/Umělc] 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/kopírujete/přesunout/odeber vybranou složku.
 - Klepnutím na  v seznamu souborů můžete přehrát/kopírujete/přesunout/upravit značky pro/odstranit vybraný soubor.
 - Soubory nebo složky můžete také přesouvat/kopírujete/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]
- Klepnutím na  v kategorii [Umělc] pro seřazení seznamu umělců/umělců alb.
- Po výběru kategorie [ALBUM] nebo [CD LIBRARY] stisknete  nebo  pro výběr 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 zobrazí nastavení přehrávání.



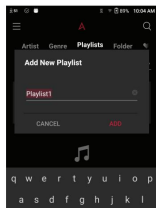
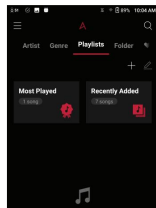
Zapněte/vypněte LED indikátor v [Menu-Settings-LED Indicator].

Seznam skladeb

Spravovat-
ment

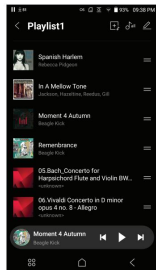
Vytvoření seznamu skladeb

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 potisknutím tlačítka [Přidat] vytvořte nový seznam skladeb.



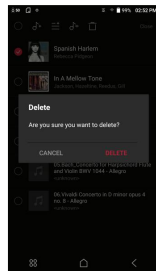
Přidání skladby do seznamu skladeb

1. Stisknutím [Seznamy skladeb] zobrazte seznam seznamů skladeb.
2. Vyberte seznam skladeb a stiskněte [+] pro zobrazení [Song/Recently Added Seznam] a můžete vybrat požadovanou položku.
3. Vyberte skladbu a stisknutím [Dokončit] přidejte skladbu do vybraného seznamu skladeb.



Odebrání skladeb ze seznamu skladeb

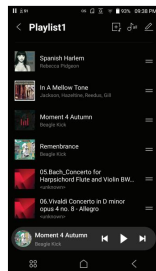
1. Stisknutí m [Seznamy skladeb] zobrazte seznam seznamů skladeb.
2. Vyberte seznam skladeb, který chcete upravit.
3. Stiskněte te []  dole a poté vyberte skladbu, kterou chcete odstranit ze seznamu skladeb.
4. Stiskněte te []  v horní části obrazovky.
5. Stiskněte te [DELETE] pro odstranění skladby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



Tato akce odstraní skladbu pouze z vybraného seznamu skladeb, nikoli z interního úložiště nebo karty microSD.

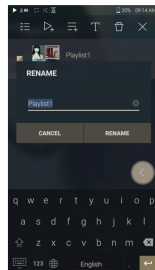
Přehrávání seznamu skladeb

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



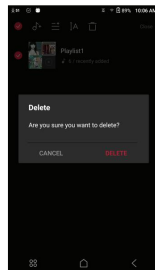
Přejmenování seznamu skladeb

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



Odstranění seznamu skladeb

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



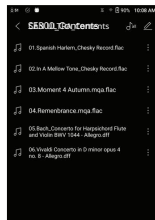
Přehrát znovu

Zí skat

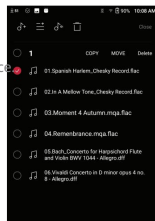
Kalibrace hlasitosti

1. Vyberte [] v horní části hudby

seznam.



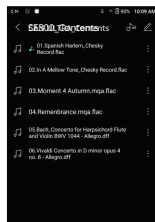
2. Vyberte požadovanou hudbu ze seznamu

seznam hudby, poté  nastisknutí m [] nahoře spustíte proces kalibrace.

3. [] se zobrazí u skladeb

kterébyly kalibrovány v

Seznam hudby.



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 menu.

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

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 [2,8/5,6/11,2 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.

Pro použití zařízení AK jako USB DAC může být vyžadována instalace vyhrazeného zařízení.

Soubor ovladače je umístěn v KANN ULTRA\Internal_Storage\

Složka KANN ULTRA_Contents\Driver umístěná v přehrávači. The

složku lze otevřít připojením přehrávače pomocí kabelu USB k a

Počítači.

Jak na to

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 pomocí vyhrazeného kabelu.
2. Zkontrolujte připojení 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 výzva k výběru režimu s následujícími možnostmi:

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

Jak změnit typ výstupu USB Audio DSD

Můžete změnit typ dat DSD, která jsou prostřednictvím výstupu odesílána audio výstupem 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 připojení externího zařízení. Přetáhnete 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 KANN ULTRA 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 pro přenos souborů, USB DAC pro přehrávání zvuku nebo připojení CD Ripper.
- Nabíjení zařízení: Nabíjte 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 zeptá], 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 budou načteny 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 automatického procesu 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 při stupu 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 údajů s chybami. Upozorňujeme, že rychlost ripování CD bude stejná, ať už je tato funkce povolena.

A 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.

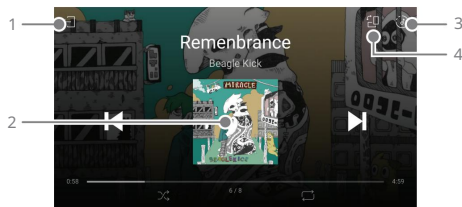
V závislosti na použitém OTG kabelu může být připojení nestabilní.

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

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

Je podporováno obecněpřehrávání audio CD a MQA-CD, ale MP3-CD nelze přehrát.

Režim auta



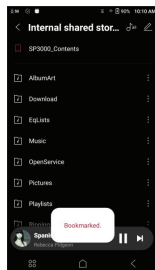
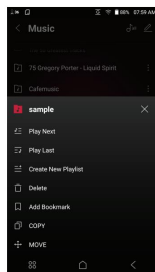
1		Výstup	Ukončete režim auta.
2		Přehrát/Pozastavit	Přehrát nebo pozastavit hudbu.
3		Seznam skladeb	Zobrazit aktuální seznam skladeb.
4		Otočení obrazovky	Přepněte orientaci obrazovky na horizontální režim/vertikální režim.

Záložka 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.



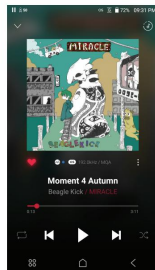
! Lze nastavit až 5 záložek.

Oblíbené Funkce

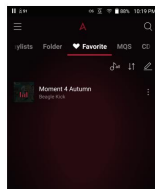
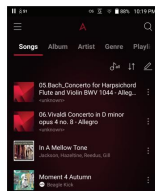
Funkce Oblíbené umožňuje uživatelům označit aktuálně přehrávanou skladbu jako oblíbenou a přidat ji do složky Oblíbené.

Nastavení oblíbených položek

1. Klepnutím na [] na obrazovce přehrávání přidáte aktuální skladbu Oblíbené nebo je odeberete ze seznamu.



2. Na domovské obrazovce přejedte prstem směrem [Doleva] a zobrazíte obrazovku kategorií. Stisknutím [Oblíbené] zobrazíte seznam oblíbených skladeb.



Nastavení

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

Nastavení

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 58.

Bluetooth

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



Další informace o používání Bluetooth najdete na straně 59.

Bluetooth kodek

- Když je aktivováno Bluetooth, může být při slušný 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 te AK Connect a nastavte možnosti AK Connect.

AK File Drop

- Povolí nebo zakáže AK File Drop.

Roon připraven

- Povolit podporu Roon Ready.

AMP

- Po připojení k portu HEADPHONE OUT můžete změnit výstup zesilovače na Low / Mid / High / Super.
- Ve stavu připojení portu PRE-LINE OUT jsou nastavení AMP deaktivována.

Pre-Line Out

- Port PRE-LINE OUT slouží k připojení zesilovačů a dalších externích zařízení.
- Po připojení k portu PRE-LINE OUT si můžete vybrat mezi režimem Pre Out a Line Out.
 - Pre Out: Hlasitost můžete upravit pomocí kolečka hlasitosti. (Pro ochranu sluchu je režim Pre Out nastaven jako výchozí, když je připojen port PRE-LINE OUT.)
 - Line Out: Můžete nastavit dodávanou hodnotu napětí. (Nastavení hlasitosti není možné pomocí kolečka hlasitosti.)



Neaktivujte režim linkového výstupu, pokud jsou k portu PRE-LINE OUT připojena sluchátka nebo sluchátka. Pokud tak učiníte, může dojít k trvalé ztrátě sluchu.

Ekvalizér

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



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

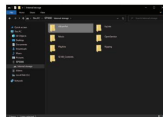
Když je připojeno Wi-Fi, lze jako výchozí přidat další EQ bez předchozího upozornění.

Použití ekvalizéru může negativně ovlivnit výkon zařízení.

Další informace o použití ekvalizéru najdete na stranách 62 - 63.

Synchronizace EQ

- Sdílejte nebo přijměte soubory Custom User EQ.
 - Chcete-li získat přístup k vlastním souborům EQ, připojte zařízení k počítači. Soubory EQ lze nalézt v následující složce -> Interní úložiště -> EqLists -> „User EQ.dat“



Sdílené soubory User EQ lze sdílet pouze mezi stejným modelem.

Například uživatelský EQ KANN ULTRA není kompatibilní s KANN MAX.

Pokud je soubor User EQ upraven nebo změněn externě, nebude již rozpoznán.

Uživatelský EQ.dat se v KANN ULTRA nezobrazí, lze jej však zobrazit po připojení k počítači.

Lze zobrazit až 20 uživatelských EQ.

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 [8~384kHz (8/16/24/32bit)]

Bez mezer

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

LR zůstatek

- Upravte vyvážení levého a pravého sluchátka.

Nastavení přehrávání

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

ReplayGain

- Nastavte konzistentní úroveň hlasitosti přehrávání mezi skladbami.

Panel oznámení

- Přidejte, odstraňte nebo reorganizujte tlačítka Rychlé nastavení na oznamovací liště . Přetažení ikon přidá tlačítka rychlého nastavení nebo změní preferovanou pořadí .

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 použije zvuk USB.

Konverze S/PDIF

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

Režim auta

- Zapnutí/vypnutí režimu auta.
- Nastavte výchozí režim obrazovky na šířku nebo na výšku.

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.

Datum a čas

- 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.

Metoda zadávání

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



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

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

Aktualizovat

- 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/vyjmut a data lze smazat.
- Právní informace: Zkontrolujte licence a předpisy pro 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.

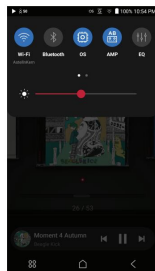
Připojování k Wi-Fi

Připojení k síti Wi-Fi

1. Stiskněte a podržte [] z

Oznamovací lišta nebo vyberte [Nabídka]

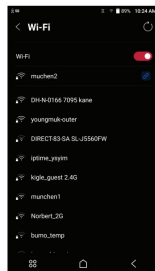
- Nastavení - Wi-Fi] pro zobrazení a seznam dostupných sítí Wi-Fi.



2. Vyberte požadovaný AP, ke kterému se chcete připojit bezdrátově sítě.

- Další informace jako například

V závislosti na nastavení Wi-Fi může být vyžadováno heslo Wi-Fi.



Sítě vyžadující prohlášení nebo jiný dodatek ne-certifikace nejsou podporovány.

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

Použití Bluetooth

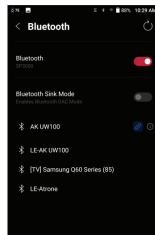
Konfiguruje obousměrné Bluetooth (RX/TX) pro bezdrátový poslech hudby pomocí zařízení, které podporuje Bluetooth.

Zapnutí /vypnutí Bluetooth

Zařízení Bluetooth musí být před použitím spárováno se zařízením.

Viz informace o zařízení Bluetooth
návod k použití pro podrobnosti.

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

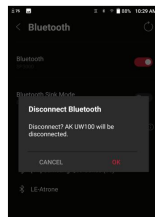


Bluetooth párování

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

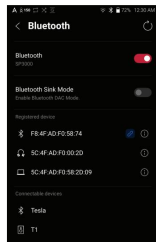
Odpojte zařízení Bluetooth

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



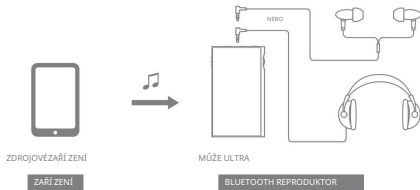
Odebrání spárování Bluetooth

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

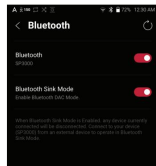


Použití režimu Bluetooth Sink

Podobně jako při připojení k reproduktoru Bluetooth ze smartphonu lze hudbu přehrávanou na externím zařízení přehrávat na KANN ULTRA připojením ke KANN ULTRA z externího zařízení.



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



3. Hudba bude při přehrávání na připojeném zaří zení vystupovat přes KANN ULTRA.



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, 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 přeslech.

U vícebodových zařízení proveďte před použitím nezbytné připojení.

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

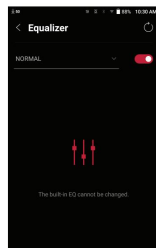
- Pokud rušení signálu ovlivňuje přenos dat. (např. držení zařízení při nošení zařízení Bluetooth, držení zařízení při držení jiného elektronického zařízení atd.)
- Pokud se rádiový signál zařízení nebo náhlavní soupravy Bluetooth dotýká částí těla.
- Pokud je pevnost přenosu ovlivněna stěny, rohy, předměty atd.
- Pokud zařízení používají cí stejné frekvence způsobují rušení. (např. lékařské přístroje, mikrovlnná trouba, Wi-Fi atd.)
- Oblasti s nadměrným množstvím rušení nebo slabými signály. (např. výhybny, podzemí atd.)

Ekvalizér

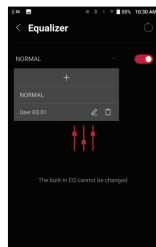
Nastavení

Nastavení ekvalizéru

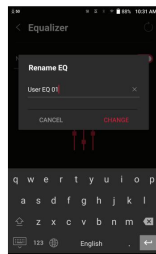
1. Stiskněte a podržte [] na Notifikační lištu nebo zapněte [Menu - Nastavení - Ekvalizér].



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



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

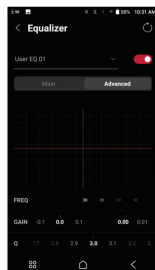


4. Nastavte frekvence nahoru a dolů podle preferencí uživatele.

5. Číselné hodnoty na spodním může být levý roh obrazovky upraveno pro jemné doladění.



6. Stiskněte záložku [Upřesnit] na nahoře zobrazíte obrazovku nastavení PEQ. Upravte Freq/Gain/Q.



Před

Upozornění

Zařízení

- Když je zástrčka zasunuta do nevyváženého, vyváženého nebo USB portu, nevyvíjejte na zástrčku žádnou sílu ani náraz.
- Do zařízení nevkládějte žádné kovové předměty (mince, sponky do vlasů atd.) nebo hořlavé materiály.
- Na zařízení nepokládějte 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 kapalině bude opraveno za příplatek, i když je zařízení v záruce.)
- Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření nebo extrémním teplotám (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 po delší dobu na přikrývkách, elektrických přikrývkách nebo koberci.
- Neumístujte do blízkosti ohně nebo do mikrovlnné trouby.
- Výrobek nikdy nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.
- Neskladujte po delší dobu v uzavřeném prostoru se zapnutým napájením.
- Neumístujte 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 neupustte ani jej nevystavujte silným nárazům (místa 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.

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

Ostatní

- Nepoužívejte sluchátka ani nepoužívejte zařízení při řízení jakéhokoli typu vozidla. Je to nejen nebezpečné, ale v určitých regionech může jít o porušení zákona.
- Nepoužívejte výrobek při fyzických aktivitách (jízda, chůze, 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 jiné předměty.
- Nespěte se sluchátky v uších ani je nenechávejte nasazená delší dobu.

Řešení běžných problémů

Odstraňování problémů

1. Zařízení se nezapne.

- Je možné, že 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 nic nebrání připojení portu.
- Ověřte, že hudební soubor není poškozen.
- Ověřte, že nastavení zvuku bylo správně nastaveno. (Vyváženo, vyrovnáno atd.)

7. Soubor se nepřehraje nebo se produkt stane nestabilním

při přehrávání určitého souboru.

- Soubor může být poškozen nebo poškozen, pokud nastane následující:
 - Přehrávání se zastaví nebo zamrzne.
 - Zařízení se může chovat nepravdělně nebo zamrznout.
 - Soubor může na jiném zařízení znít jinak.
 - Může být rozdíl ve výkonu přehrávání nebo jiných funkcí.
- Ve specifikacích souboru mohou být rozdíly.
- Doporučujeme převést soubor do jiného formátu nebo použít jiný soubor.

Copyright

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 prostředky 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 příkladech 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 vyvozován. 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 - předpisy]



FCC ID: QDMPPM45

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 pokyny poskytnuté uživateli obsahovat následující 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 vyzařovat vysokofrekvenční energii a pokud není nainstalováno a používáno 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 příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme 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 připojen přijímač.
- 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, používejte 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 nošené na těle, které splňuje požadavky na minimální zkušební vzdálenost. Uživatelé musí být plně informováni provozní požadavky a omezení v rozsahu, v jakém může běžný uživatel snadno porozumět informacím, aby získal požadované příslušenství pro nošení na těle pro zachování souladu. Pokyny pro umístění a orientaci zařízení v příslušenství nošeném na těle v souladu s výsledky testů by měly být rovněž součástí návodu pro uživatele. Všechny podporované provozní konfigurace příslušenství nošeného na těle musí být uživatelům jasně 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™
Adaptive**

Qualcomm aptX je produktem společnosti Qualcomm Technologies, Inc. a/nebo jejích 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.



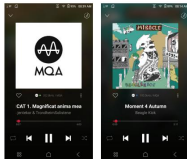
MQA (ověřená hlavní kvalita)

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 KANN ULTRA obsahuje technologii MQA, která vám umožňuje přehrávat zvukové soubory a streamy MQA a dodávat zvuk původní master nahrávky.

Stav KANN ULTRA Now Playing ukazuje zelené nebo modré světlo, které indikuje, že jednotka dekóduje a přehrává MQA stream nebo soubor, 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 schválen ve studiu umělce/producentem, nebo byl ověřen vlastníkem autorských práv.

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



Odmítnout-

CHŮZE

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 používání tohoto produktu se nevztahuje žádná záruka.

Za normálních podmínek použití musí být zařízení používáno minimálně 5 mm od těla.

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

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

Ujistěte se, že používáte pouze adaptéry, které mají bezpečnostní certifikaci a jsou dimenzovány na 15 wattů nebo nižší.

Použijte prosím adaptér kompatibilní s PS2 nebo LPS.

Specifikace

Obecná specifikace	
Název produktu	MÚŽE ULTRA
Model	45 PPM
Barva těla	Astro Grey
Materiál těla	Hliník
Displej 5" Společný dotykový displej HD 1080 x 1620 Podporované zvukové formáty WAV	
FLAC, WMA, MP3, OGG, APE, AAC, AAC, ADX, DSD, DSD, MQA PCM: 8 kHz ~ 768 kHz (8/16/24/32 bitů na vstřed.)	
Vstřední frekvence	
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	
Výstupní úroveň	SLUCHÁTKA OUT
	[Nízký zisk] Nevyužité 2Vrms Využité 4Vrms (stav bez zatížení)
	[Střední zisk] Nevyužité 4Vrms Využité 8Vrms (stav bez zatížení)
	[Vysoký zisk] Nevyužité 6Vrms Využité 12Vrms (stav bez zatížení)
	[Super Gain] Nevyužité 8Vrms Využité 16Vrms (stav bez zatížení)
	PRE - LINE OUT
	Nevyužité 2Vrms Využité 4Vrms (stav bez zatížení)
CPU	Osmjádrový
DAC	ES9039MPRO x2
Děkování	Podpora až 32bit/768kHz přehrávání bit-co-bit Výstup USB Type-
Vstup	C (pro nabíjení a PC a MAC)
Výstupy	SLUCHÁTKOVÝ VÝSTUP 3,5
	mm (nesymetrický vstup, optický výstup), 4,4 mm (symetrický vstup, podporováno pouze 5 pólů)
	PRE - LINE OUT
Wi-Fi	3,5 mm (nevyužitý výstup), 4,4 mm (využitý výstup, podporováno pouze 5 pólů)
	802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz)
	Bluetooth
Bluetooth	V5.3 (A2DP, AVRCP, Qualcomm® aptX™-HD, LDAC, LHDC) 3,24" (82,4 mm)
Rozměry	[5] x 5,55" (141,1 mm)[V] x 0,96" (24,4 mm)[H]
Hmotnost	Ast 13,75 oz (390 g)
Vyplnění funkcí	Podpora upgradu firmwaru (OTA) 0°C ~ +
Provozní teplota	40°C (32°F ~ 104°F)
Specifikace zvuku	
[SLUCHÁTKA]	
Frekvenční odezva	s0,0064dB (Stav: 20Hz-20kHz) Nevyužitý s0,004dB (Stav: 20Hz-20kHz) Využitý s0,016dB (Stav: 20Hz-70kHz)
	Nevyužitý -20dB0Hz 115 dB @ 1 kHz, Nevyužitý -119dB @ 1kHz, Využitý 134dB @ 1kHz, Nevyužitý -140dB
S/N	@ 1kHz, Využitý 0,004% @ 1kHz, Nevyužitý -0,0004% @
Přeslech	1kHz,004Hz Nevyužitý 40% 100dB d -0,0006 % 800 Hz 10 kHz
THD+N	(+1) Využitý nesymetrický vstup 3,5 mm (1 ohm) Využitý výstup
IMD SMPTE	4,4 mm (1,3 ohm)
Výstupní impedance	
[PŘED OUT]	
Frekvenční odezva	s0,023dB (Stav: 20Hz-20kHz) Nevyužitý s0,023dB (Stav: 20Hz-20kHz) Využitý s0,023dB (Stav: 20Hz-70kHz)
	Nevyužitý -0,2dB0Hz 110 dB @ 1 kHz, Nevyužitý -126 dB @ 1 kHz, Využitý 128 dB @ 1 kHz, Nevyužitý -128
S/N	dB @ 1 kHz, Využitý 0,0012 % @ 1 kHz, Nevyužitý -0,0005 % @
Přeslech	1 kHz: 1000 Hz Nevyužitý 8 Hz: 100kHz d -0,0006 % 800 Hz 10 kHz
THD+N	(+1) Využitý nevyužitý vstup 3,5 mm (3,5 ohm) Využitý výstup
IMD SMPTE	4,4 mm (5,7 ohm)
Výstupní impedance	
[LINE OUT]	
Frekvenční odezva	s0,002dB (Stav: 20Hz-20kHz) Nevyužitý s0,002dB (Stav: 20Hz-20kHz) Využitý s0,007dB (Podmínka: 20Hz-70kHz)
	Nevyužitý -0,6d s0Hz,0kHz 110 dB @ 1 kHz, Nevyužitý -125dB @ 1kHz, Využitý 129dB @ 1kHz, Nevyužitý
S/N	121dB @ 1kHz, Využitý 0,0019% @ 1kHz, Nevyužitý -0,0000%
Přeslech	@ 1kHz,004Hz Nevyužitý 40% 100dB d -0,0006 % 800 Hz 10 kHz
THD+N	(+1) Využitý nevyužitý vstup 3,5 mm (8,5 ohm)d Využitý výstup
IMD SMPTE	4,4 mm (10,7 ohm)d
Výstupní impedance	
Zárychod	
Clock jitter	25 ps (typ)
Jitter referenčních hodin	200 Femto sekund
Kapacita úložišť	
Vestavěná paměť	128 GB [NAND]
Externí paměť	microSD x1 (max. 1 Tb)
Baterie	
Kapacita	8 400 mAh 3,8 V Li-Polymer
Podporovaný OS	
Podporovaný OS	Windows 8,10,11 (32/64bit) MAC OS X 10.7