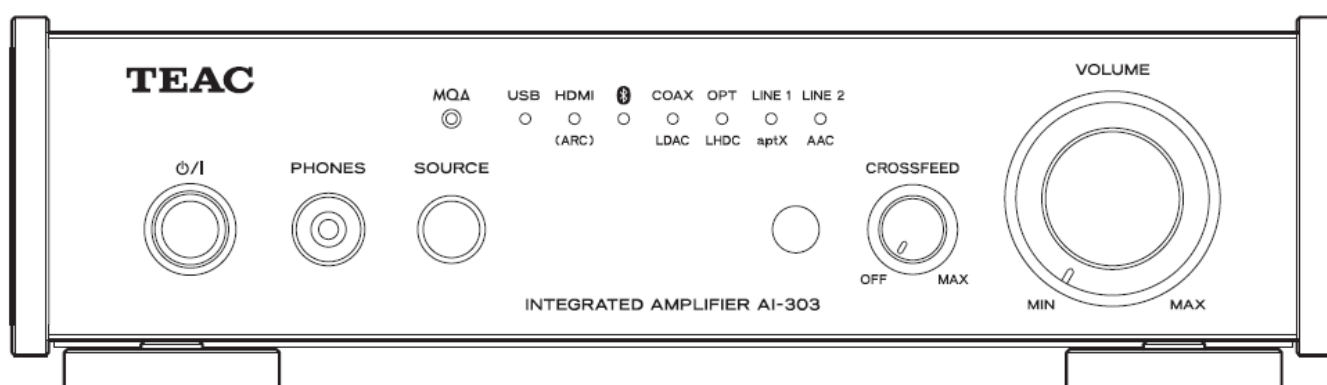


TEAC

AI-303

USB DAC ZESILOVAČ

MANUÁL UŽIVATELE



DSD
Direct Stream Digital

MQA

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Bluetooth[®]

LDAC

LHDC

Qualcomm[®]
aptX[™] HD

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



UPOZORNĚNÍ! PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM NAPĚTÍM NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST) PŘÍSTROJE! PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT! V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE OBRÁŤTE NA ODBORNÝ SERVISNÍ PERSONÁL!



SYMBOL BLESKU UVNITŘ ROVNOSTRANNÉHO TROJÚHELNÍKA UPOZORŇUJE UŽIVATELE NA PŘÍTOMNOST ŽIVOTU NEBEZPEČNÉHO NAPĚTÍ NA NĚKTERÝCH SOUČÁSTECH UVNITŘ SKŘÍŇKY PŘÍSTROJE, KTERÉ MŮŽE PŘEDSTAVOVAT RIZIKO ÚRAZU OSOB ELEKTRICKÝM PROUDEM.



SYMBOL VYKŘIČNÍKU UVNITŘ ROVNOSTRANNÉHO TROJÚHELNÍKA UPOZORŇUJE UŽIVATELE NA DŮLEŽITÉ POKYNY PRO OBSLUHU A ÚDRŽBU (SERVIS) PŘÍSTROJE, KTERÉ JSOU UVEDENY V PŘIPOJENÉ DOKUMENTACI.

VÝSTRAHA!

PRO VYLOUČENÍ RIZIKA POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM NAPĚTÍM NESMÍ BÝT TENTO PŘÍSTROJ VYSTAVEN PŮSOBENÍ DEŠTĚ NEBO VLHKOSTI.

VAROVÁNÍ!

NIKDY NEODSTRAŇUJTE OCHRANNÉ KRYTY NEBO SKŘÍŇKY PŘÍSTROJE. PŘÍSTROJ NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ČÁSTI, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT! POKUD ZJISTÍTE PROBLÉMY S TÍMTO VÝROBKEM, KONTAKTUJTE OBCHOD, KDE JSTE TENTO VÝROBEK ZAKOUPILI, A VYŽÁDEJTE SI SERVISNÍ ZÁSAH. PŘÍSTROJ NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD NENÍ PROVEDENA JEHO OPRAVA. POUŽÍVÁNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO NASTAVENÍ NEBO PROVEDENÍ POSTUPŮ JINÝM ZPŮSOBEM NEŽ JE SPECIFIKOVÁNO V TOMTO NÁVODU MŮŽE VÉST K EXPOZICI NEBEZPEČNÝM ZÁŘENÍM.

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Dodržujte tyto pokyny.
3. Dbejte na všechny výstrahy.
4. Respektujte veškeré instrukce.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Čištění provádějte výhradně suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte větrací otvory skříňky. Přístroj instalujte podle pokynů výrobce.
8. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla (teplné zářiče, tělesa ústředního topení, pokojová kamna) ani v blízkosti jiných přístrojů (včetně zesilovačů), které vydávají teplo.
9. Nepostupujte v rozporu s bezpečnostním účelem kódovaných nebo zemněných síťových vidlic. Kódovaná vidlice má dva nože kontaktů – jeden z nich je širší než druhý. Uzemněná vidlice má dva nože kontaktů a třetí kontakt (zemnicí). Široký nůž třetí vidlice slouží pro vaši bezpečnost. V případě, že síťová vidlice neodpovídá vaší síťové zásuvce, požádejte elektrotechnika o výměnu zastaralé zásuvky.
10. Chraňte síťovou šňůru – nešlapejte na ni, zamezte jejímu skřípnutí zejména v blízkosti vidlic, elektrických zásuvek, a v místě kde síťová šňůra vystupuje z přístroje.
11. Používejte výhradně doplňky/příslušenství specifikované výrobcem.
12. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, konzolou nebo stolkem specifikovaným výrobcem nebo prodáváním s tímto přístrojem. Pokud používáte vozík, pak při přemísťování kombinace vozík/přístroj postupujte opatrně, abyste zamezili možnému poranění při převrácení.
13. Za bouřky nebo v případě dlouhodobého nepoužívání odpojte přístroj od elektrické sítě.
14. Veškeré servisní zásahy nechte provést kvalifikovaným servisním personálem. Provedení servisního zásahu je nutné vždy, když došlo k jakémukoliv poškození přístroje (například poškození síťové šňůry, vniknutí kapaliny nebo cizích předmětů do přístroje, přístroj byl vystaven působení vlhkosti nebo deště, přístroj nefunguje obvyklým způsobem, přístroj spadl na zem).



Přístroj odebírá nominální neprovozní příkon z AC zásuvky, pokud spínač POWER nebo STANDBY/ON není v pozici ON. Síťová vidlice je navržena jako odpojovací zařízení a musí být neustále snadno přístupná.

Věnujte pozornost používání sluchátek s tímto přístrojem – nadměrně vysoký akustický tlak (hlasitost) ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu.

VÝSTRAHA!

Výrobky s konstrukcí typu **Class I** jsou vybaveny síťovou šňůrou, která má uzemněnou vidlici. Šňůra takového výrobku musí být připojena do AC zásuvky vybavené ochranným uzemněním.

VAROVÁNÍ!

Přístroj chraňte před kapající nebo stříkající vodou.

Na přístroj nestavte předměty naplněné kapalinami (jako například vázy).

Přístroj neumísťujte do stísněných prostor (jako například knihovny apod.).

Přístroj musí být umístěn v dostatečné blízkosti AC zásuvky, tak aby síťová šňůra byla kdykoliv snadno přístupná.

Pokud přístroj používá baterie (včetně bateriových bloků nebo instalovaných baterií), pak tyto nesmí být vystaveny působení přímého slunečního záření, ohně, nebo nadměrného tepla.

UPOZORNĚNÍ pro výrobky využívající výměnné lithiové baterie: v případě výměny baterie za nesprávný typ baterie hrozí nebezpečí exploze. Při výměně baterií používejte vždy stejný nebo ekvivalentní typ baterií.



Preventivní opatření týkající se baterií

Nesprávné používání baterií může způsobit jejich prasknutí nebo vytečení a následný požár, poranění nebo znečištění okolních předmětů. Pečlivě si přečtěte následující preventivní opatření a respektujte je. Při vkládání baterií dodržujte správnou polaritu (+) a (-). Používejte výhradně baterie stejného typu! Nikdy nepoužívejte společně baterie různých typů! Pokud nebudete dálkový ovladač dlouhodobě používat (déle než jeden měsíc), vyjměte baterie – nebezpečí vytečení! Pokud dojde k vytečení baterií, vyčistěte/vysušte vnitřek bateriového prostoru a vyměňte baterie za nové. Nepoužívejte baterie jiného než specifikovaného typu. Nepoužívejte společně nové a staré baterie ani baterie různých typů. Baterie nerozebírejte ani nezahřívajte. Baterie nikdy nevhazujte do ohně ani do vody. Baterie nepřeházejte ani neukládejte společně s kovovými předměty. Mohlo by dojít k jejich zkratu, vytečení, nebo požáru. Baterie nikdy nenabíjejte – výjimkou jsou dobíjecí baterie (akumulátory) takto označené. Nevystavujte baterie extrémně nízkému tlaku vzduchu, mohlo by dojít k explozi nebo úniku hořlavých kapalin nebo plynů.

Prohlášení shody dodavatele

Číslo modelu: AI-303

Obchodní název: TEAC

Odpovědná strana: 11 Trading Company, LLC

Adresa: 3502 Woodview Trace #200 Indianapolis, IN 46268

U.S.A.

URL: <https://11tradingcompany.com/contact-us/>

Toto zařízení je v souladu s částí 15 FCC Rules.

Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1) toto zařízení NESMÍ způsobovat škodlivé interference
- 2) toto zařízení MUSÍ akceptovat jakékoliv přijaté interference, včetně interferencí, které mohou způsobovat nežádoucí operace.

Informace

Toto zařízení bylo testováno a shledáno jako vyhovující limitům pro digitální zařízení Class B, podle Části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy k tomu, aby poskytly přiměřenou ochranu proti škodlivým interferencím v obytných zařízeních. Toto zařízení vytváří, využívá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích, a pokud není instalováno a používáno v souladu s instrukcemi, může vyvolávat škodlivé interference s rádiovou komunikací. Nicméně zde neexistuje záruka toho, že ve speciálních instalacích nedojde ke vzniku interferencí. Pokud toto zařízení vyvolává škodlivé interference ve vztahu k příjmu rozhlasového nebo televizního signálu, které mohou být zjištěny zapnutím a vypnutím zařízení, pokuste se tyto interference odstranit pomocí jednoho nebo několika v následujícím uvedených opatření:

Přesměrujte nebo přemístěte zařízení a/nebo přijímací anténu.

Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.

Připojte zařízení na jiný zásuvkový okruh, než ke kterému je připojen přijímač.

Kontaktujte prodejce zařízení nebo zkušeného rozhlasového/televizního technika a požádejte o radu.



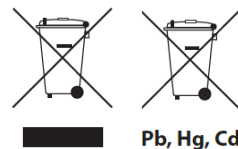
VAROVÁNÍ!

Změny nebo modifikace, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za Shodu mohou být příčinou zániku oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

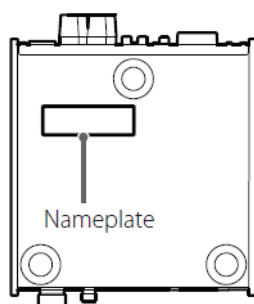
Pro evropské zákazníky

Likvidace elektrických a elektronických zařízení a baterií a/nebo akumulátorů

- Všechna elektrická/elektronická zařízení a použité baterie/akumulátory by měly být likvidovány odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení určených vládou nebo místními úřady.
- Správnou likvidací elektrických/elektronických zařízení a použitých baterií/akumulátorů pomůžete šetřit cennými zdroji a zabráníte jakýmkoliv potenciálním negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí.
- Nesprávná likvidace použitých elektrických/elektronických zařízení a baterií/akumulátorů může mít vážný dopad na životní prostředí a lidské zdraví z důvodu přítomnosti nebezpečných látek v zařízení.
- Symbole odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE), které ukazují přeškrtnuté koše, označují, že elektrická/elektronická zařízení a baterie/akumulátory musí být shromažďovány a likvidovány odděleně od odpadu z domácnosti. Pokud baterie nebo akumulátor obsahuje více než stanovené hodnoty olova (Pb), rtuti (Hg) a/nebo kadmia (Cd), než jak jsou definovány ve směrnici o bateriích (2006/66/EC, 2013/56/EU), pak chemické symboly pro tyto prvky budou zobrazeny pod symbolem WEEE.
- Koncový uživatel má k dispozici systémy vrácení a sběru. Podrobnější informace o likvidaci starých elektrických/elektronických zařízení a použitých baterií/akumulátorů získáte u svého městského úřadu, služby likvidace odpadu nebo v obchodě, kde jste zařízení zakoupili.



Typový štítek je umístěn na spodní straně jednotky, jak je znázorněno níže.



Informace a licencích a ochranných známkách

MQA a Sound Wave Device jsou registrované obchodní značky společnosti MQA Limited © 2016

"DSD" je registrovaná obchodní značka.

Název Bluetooth®, značka a loga jsou registrované obchodní značky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc.; jakékoli používání těchto značek společností TEAC CORPORATION je na základě udělené licence.

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

Qualcomm je ochranná značka společnosti Qualcomm Incorporated, registrovaná v USA a dalších zemích. aptX je ochranná značka společnosti Qualcomm Technologies International, Ltd., registrovaná v USA a dalších zemích.

LHDC Logo je registrovaná obchodní značka společnosti Savitech Corporation.

Apple, Mac, OS X a macOS jsou obchodní značky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích.

Microsoft a Windows jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo v jiných zemích.

Bulk Pet je registrovaná obchodní značka společnosti INTERFACE CO., LTD.

LDAC™ a logo LDAC logo jsou obchodní značky společnosti Sony Corporation.

Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface, a HDMI Logo jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky HDMI Licensing, v USA a jiných zemích.

Ostatní názvy společností, názvy produktů a loga v tomto dokumentu jsou obchodní značky nebo registrované značky jejich příslušných vlastníků.

Shoda rádiového vysílače a rušení

Tento produkt má funkci širokopásmového vysílače využívajícího pásmo 2,4 GHz.

Použité frekvenční pásmo: 2402 MHz– 2480 MHz.

Maximální výstupní výkon: Bluetooth® Class 1 (méně než 10 mW)

Používejte pouze v zemi, kde jste produkt zakoupili.

V závislosti na zemi mohou existovat omezení pro používání bezdrátové technologie Bluetooth.

Model pro EHP (Evropský hospodářský prostor)



Společnost TEAC Corporation tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU a dalšími směrnicemi a nařízeními Komise.

Model pro Spojené království



Společnost TEAC Corporation tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení je v souladu s předpisy pro rádiová zařízení Spojeného království

Plné znění Prohlášení shody EU nebo Spojeného království naleznete na následující internetové stránce. Kontaktujte nás e-mailem.

<https://teacsupport.aqipa.com/>

Požadavky na vystavení záření

Toto zařízení splňuje předpisy, které jsou mezinárodně uznávány pro případ vystavení člověka rádiovým vlnám generovaným vysílačem.

Prohlášení o shodě

Model pro EHP a UK


Toto zařízení vyhovuje normě EN.62479; Posouzení elektronických a elektrických zařízení vztahujících se k omezením expozice člověka elektromagnetickým polím.

Obsah

Děkujeme vám, že jste si zvolili výrobek TEAC.

Abyste získali z vašeho přístroje maximum, přečtěte si pečlivě tento manuál.

Po přečtení si tento manuál pečlivě uschovejte pro možnost budoucího použití.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE	2
Obsah.....	6
Příslušenství dodávané s přístrojem.....	7
Záruka (Evropa).....	7
Používání mezinárodní webu TEAC	7
Dříve než začnete.....	7
 Preventivní opatření pro umístění přístroje.....	7
Údržba	7
Používání dálkového ovladače (DO).....	8
Preventivní opatření pro používání.....	8
Instalace baterií.....	8
Kdy vyměnit baterie.....	8
Připojení.....	9
Připojení reproduktorů.....	11
Připojení reproduktorů	11
Části hlavní jednotky a funkce	13
Části dálkového ovladače (DO) a funkce.....	14
Základní operace	15
MQA (Master Quality Authenticated).....	16
Funkce Crossfeed	16
HDMI (eARC).....	16
Bezdrátová technologie Bluetooth®.....	17
Poznámky týkající se Bluetooth®	17
Ochrana obsahu	17
Bezpečnost přenosu.....	17
Profily.....	17
Kodeky	17
Kontrola Bluetooth audio kodeku	19
Podpora pro vícebodové připojení.....	19
Funkce úspory energie (energy-saving)	19
Přehled režimu spánku	19
Když je funkce automatického přechodu do režimu standby zapnuta	19
Postup kontroly.....	19
Nastavení funkce automatického přechodu do režimu standby.....	19
Přehrávání hudby na PC	20
Kompatibilní operační systémy	20
Instalace ovladače.....	20
Stažení aplikace pro přehrávání TEAC HR Audio Player	20
Přehrávání audio souborů na PC.....	20
Operace přehrávání	22
Zobrazení vzorkovací frekvence během přehrávání	22
Digitální filtry	22
Konvertování (nahoru)	22
Podsvícení indikátoru vstupu.....	23
Vyhledání a odstranění problémů	24
Specifikace	25
Pro Vaše poznámky.....	27

Příslušenství dodávané s přístrojem

Zkontrolujte si, že v obalu je veškeré níže uvedené dodávané příslušenství.

V případě chybějícího nebo poškozeného příslušenství laskavě kontaktujte obchod, kde jste tento přístroj zakoupili.

Síťová šňůra	1x
Podložky	3x
Dálkový ovladač (RC-1337)	1x
Baterie pro dálkový ovladač (AAA)	2x
Manuál uživatele (tento dokument, včetně záruky)	1x

Záruka (Evropa)

Tento produkt je kryt zárukou podle legislativy platné v zemi prodeje,

V případě zjištění závady kontaktujte laskavě Vašeho prodejce

Používání mezinárodní webu TEAC

Aktualizace pro tuto jednotku si můžete stáhnout z mezinárodní webu TEAC:

<https://teac.jp/int/>

V pravé horní části stránky klikněte na "Language" a zvolte požadovanou zemi nebo oblast pro zobrazení stránky v odpovídajícím jazyce.

Dříve než začnete...

Preventivní opatření pro umístění přístroje

Hlavní jednotku neinstalujte na místa, která se mohou zahřívat. Jedná se například o místa vystavená působení přímého slunečního světla, místa v blízkosti těles ústředního vytápění, topidel, ohřívačů a ostatních topných zařízení. Navíc k tomu hlavní jednotku neumísťujte na horní plochu zesilovače nebo jiného zařízení, které generuje teplo. Mohlo by dojít ke změně/ztrátě barvy, deformaci nebo poruše hlavní jednotky.

Tuto jednotku můžete skládat s PD-301 nebo UD-301. Nicméně, tuto jednotku umístěte nahoru, abyste umožnili rozptýlení tepla.

Při instalaci této jednotky ponechte mezi ní a stěnami nebo ostatními zařízeními malý prostor (nejméně 5 cm nebo 2") zajišťující dobrý odvod tepla. Například, pokud ji umísťujete do stojanu, ponechejte nad ním nejméně 5 cm (2") a za ním 10 cm (4"). Pokud tyto mezery neponecháte, uvnitř může dojít k nahromadění tepla a následnému požáru.

Údržba

K odstranění nečistot z horního krytu a z povrchů panelů použijte měkkou tkaninu lehce zvlhčenou slabým vodní roztokem neutrálního čistícího prostředku.

Neotírejte chemickými čistícími utěrkami, ředidly nebo jinými chemickými látkami. Mohlo by dojít k poškození povrchu.

 **Z bezpečnostních důvodů před čištěním vždy odpojte síťovou šňůru ze zásuvky!**

Používání dálkového ovladače (DO)

Preventivní opatření pro používání

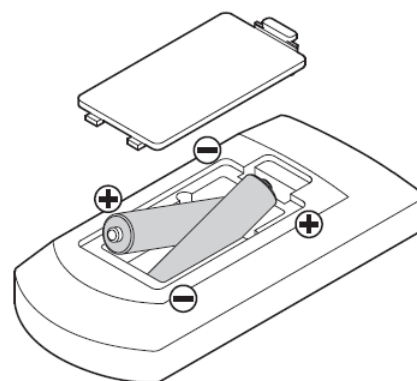
⚠ Nesprávné používání baterií může způsobit jejich prasknutí nebo vytečení a následně může způsobit požár, poranění nebo znečištění okolních předmětů. Pečlivě si přečtěte preventivní opatření na straně 3 a respektujte je. Při používání dálkového ovladače jej nasměrujte na přijímač signálů dálkového ovladače na hlavní jednotce – operační vzdálenost je přibližně 5 m (16 stop) nebo menší. Mezi hlavní jednotkou a DO nesmí být žádné překážky. Když nebudete DO delší dobu používat, vyjměte z něj baterie, abyste zabránili jejich vytečení.

Instalace baterií

Sejměte kryt bateriového prostoru na zadní straně dálkového ovladače a vložte dvě AAA baterie – přitom dbejte na správnou polaritu (+) a (-). Vraťte zpět kryt do bateriového prostoru.

Kdy vyměnit baterie

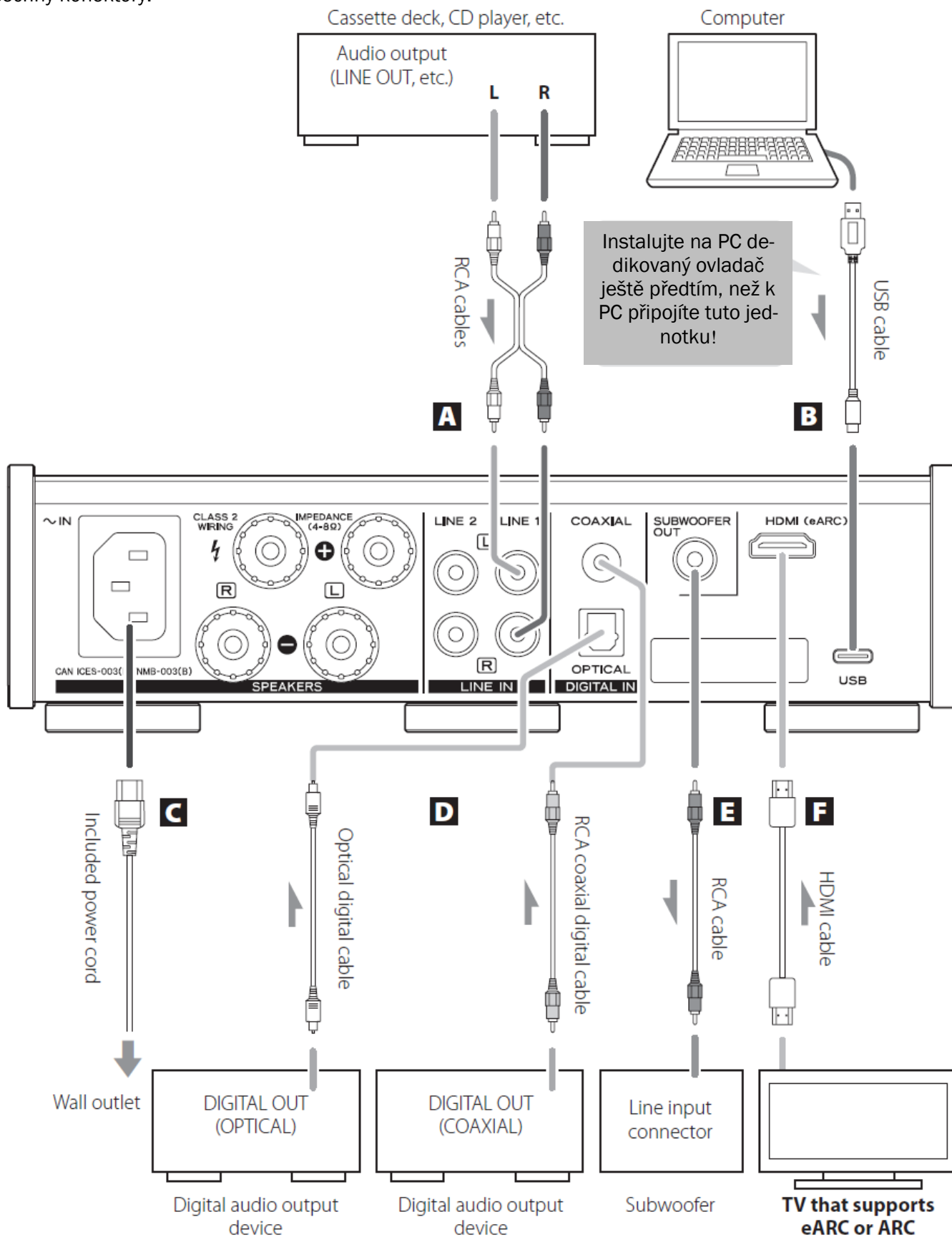
Pokud se vzdálenost vyžadovaná mezi dálkovým ovladačem a hlavní jednotkou zmenší nebo pokud jednotka přestane reagovat na tlačítka dálkového ovladače, vyměňte obě baterie za nové. Při likvidaci použitých baterií postupujte podle instrukcí uvedených na bateriích nebo podle požadavků stanovených vašimi lokálními úřady.



Připojení

⚠ Před zapnutím jednotky dokončete veškeré připojky

Pečlivě si přečtete manuály k připojovaným zařízením a při připojování postupujte podle jejich pokynů. Nespojujte silové kabely do jednoho kabelového svazku. V opačném případě by mohl vzniknout šum. Kompletně připojte všechny konektory.



A Analogové audio vstupní (LINE 1, LINE 2) konektory

Použijte pro vstup 2ch analogových audio signálů. K těmto konektorům připojte výstupná audio výstupní zařízení, jako je kazetový deck nebo CD přehrávač pomocí komerčně dostupných RCA kabelů.

Připojte vstupní (červený) R konektor jednotky k výstupnímu (červenému) R konektoru výstupního audio zařízení a vstupní (bílý) L konektor jednotky k výstupnímu (bílému) L konektoru dalšího zařízení.



B USB vstupní port

Použijte pro vstup digitálního audia z PC. Připojte jednotku k USB portu PC. Použijte komerčně dostupný USB kabel.

Před připojením PC k této jednotce instalujte dedikovaný ovladač.

C Konektor síťové šňůry (~IN)

Slouží k připojení dodávané síťové šňůry. Po dokončení všech dalších přípojek zapojte vidlici síťové šňůry do stěnové zásuvky.

⚠ Použijte VÝHRADNĚ síťovou šňůru dodanou s touto jednotkou! Použití jiné síťové šňůry může vést k požáru nebo poranění elektrickým proudem!

⚠ Pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte síťovou vidlici z AC zásuvky.

D DIGITAL IN (COAXIAL, OPTICAL) vstupní audio konektory

Použijte pro vstup digitálního audia. Sem připojte digitální audio výstupní konektory digitálních audio zařízení.

COAXIAL: RCA digitální koaxiální kabel

OPTICAL: Optický digitální kabel (TOS)

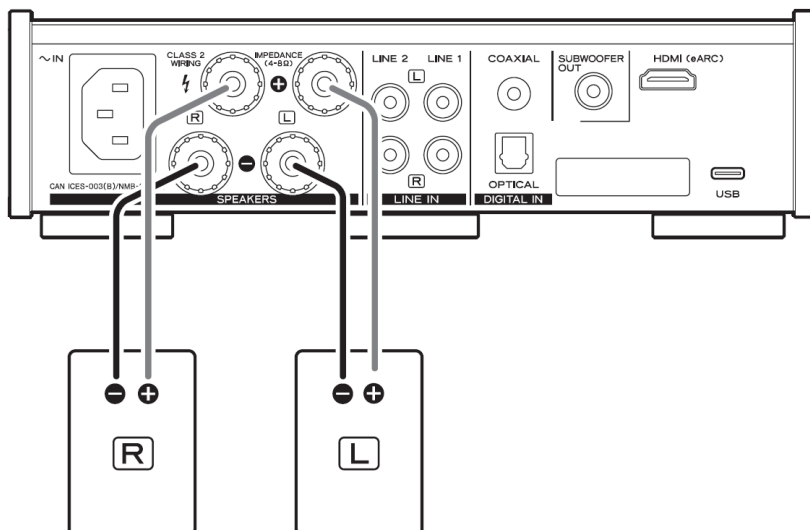
E SUBWOOFER OUT konektor

Pokud chcete použít subwoofer, připojte jej k tomuto konektoru.

Točítka VOLUME na přední části jednotky ovládá výstupní úroveň.

F HDMI (eARC) vstupní audio konektor

Připojení reproduktorů



⚠ Preventivní opatření týkající se provádění přípojek

Po dokončení všech dalších přípojek zapojte vidlici síťové šňůry do stěnové zásuvky.

Pečlivě si přečtěte manuály k připojovaným zařízením a při připojování postupujte podle jejich pokynů.

POZOR

Zkontrolujte impedance reproduktorů. Použijte reproduktory s impedancí mezi 4 Ω–8 Ω. Pokud použijete reproduktory s různou impedancí, může dojít k aktivaci ochranného obvodu a zastavení výstupu zvuku.

Červené reproduktorové svorky jsou pozitivní (+) a černé reproduktorové svorky jsou negativní (-). Obecně je vodič (+) reproduktorového kabelu označen, aby jej bylo možné odlišit od vodiče (-) reproduktorového kabelu. Připojte označený vodič k červené (+) svorce a neoznačený vodič k černé (-) svorce.

Pokud by se holé vodiče na koncích reproduktorových kabelů dotkly jiných kabelů nebo svorek, mohlo by dojít k elektrickému zkratu. Nikdy nedovolte, aby reproduktorové kabely způsobily zkrat.

Abyste předešli hučení a šumu, vyhněte se svazku propojovacích kabelů signálu se síťovou šňůrou nebo jinými kabely.

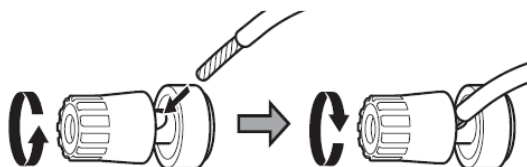
Připojení reproduktorů

- 1** Povolte kryt svorky pro připojení kabelu otáčením proti směru pohybu hodinových ručiček
Kryt svorky pro připojení kabelu reproduktoru nelze z jednotky zcela vyjmout.

Upozornění týkající se modelu pro Evropu

V souladu s evropskými bezpečnostními předpisy není připojení banánových konektorů k reproduktorovým svorkám na modelech pro Evropu povoleno. Otvory, do kterých je možné banánkové konektory zasunout, jsou zaslepeny černými zátkami. Připojte reproduktory pomocí holých vodičů nebo plochých konektorů. Pokud dojde k oddělení černé zátky ze svorky, vraťte ji do původní pozice.

- 2** Vsuňte vodič do otvoru
a otočte krytem svorky ve směru pohybu hodinových ručiček, abyste ji bezpečně připojili.

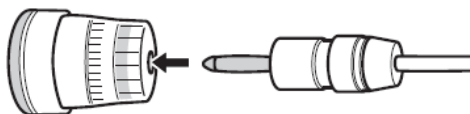


Ujistěte se, že se pod svorkou nenachází žádná izolace vodiče a svorky se dotýká pouze holý odizolovaný vodič.

3 Jemným zatáhnutím za kabel se ujistěte, že je pevně uchycen.

Připojování s banánkovými konektory

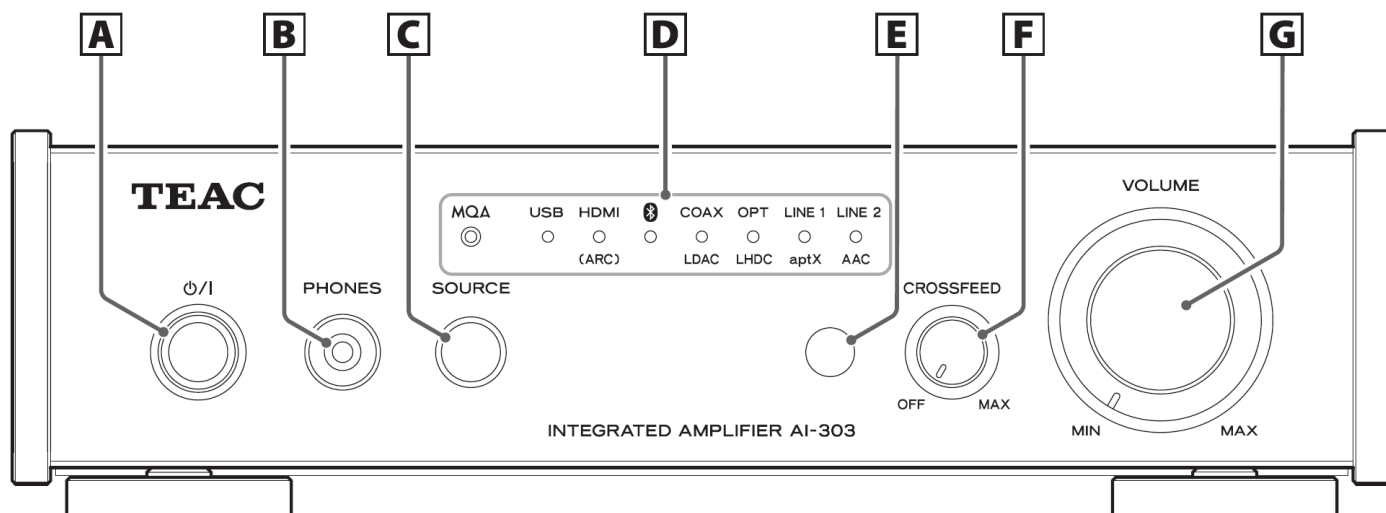
Připojky můžete provést také pomocí komerčně dostupných banánkových konektorů. Nejprve připojte banánkové konektory k reproduktorovým kabelům a poté připojte konektory ke svorkám.



Při používání udržujte čepičky utažené.

Pečlivě si přečtěte instrukce týkající se banánkových konektorů, které používáte.

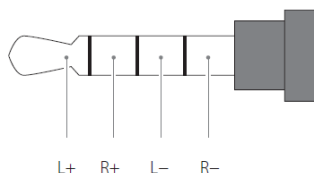
Části hlavní jednotky a funkce



A Tlačítko Standby/on (⏻/⏻)
Stisknutím tohoto se hlavní jednotka zapne nebo uvede do pohotovostního režimu (standby). Když je jednotka zapnuta, kroužek kolem tlačítka svítí modře. Když je jednotka v pohotovostním režimu (standby), neustále odebírá malý výkon. Z tohoto důvodu používáme termín "standby" (pohotovostní režim) spíše než termín "off" (vypnuto).

B PHONES konektor
Sem připojte 3,5 mm (1/8") stereo mini plug pro sluchátka. Tento obvod zesilovače sluchátek používá pro uzemnění čtyřpólový konektor s nezávislou levou a pravou stranou. Je možné použít běžné kolíčky se 3 nebo 4 póly. Pokud jsou připojena sluchátka, audio nebude vystupovat ze svorek reproduktorů (SPEAKERS) nebo z konektoru SUBWOOFER OUT na zadní straně jednotky.

Ilustrace zapojení



C SOURCE tlačítko
Slouží pro volbu vstupu/zdroje.

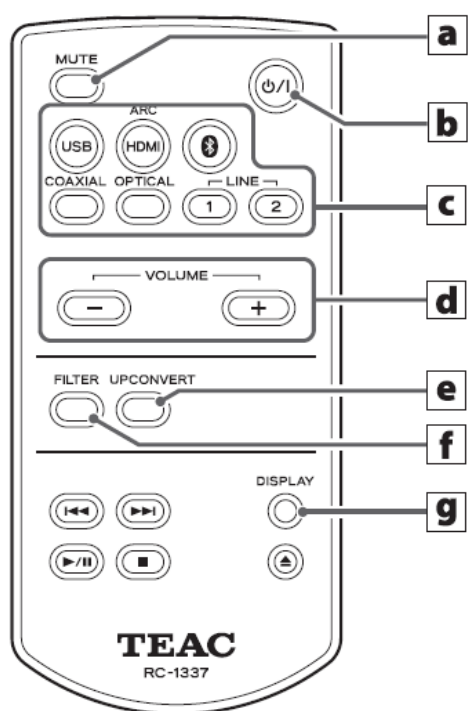
D Indikátory vstupu/zdroje
Indikátor zvoleného zdroje svítí.
Tyto indikátory blikají, když vstupní signál nevstupuje správně.
Tato jednotka může přehrávat signály linear PCM. Nemůže přehrávat Dolby Digital, DTS, AAC a jiné formáty.
Nastavte zdrojové zařízení na výstup linear PCM.

E Přijímač signálů dálkového ovládání
Slouží k příjmu signálů z dálkového ovladače. Při používání dálkového ovladače jej namířte na přijímač signálů dálkového ovládání.

F CROSSFEED točítka
Otočením doprava zvýšíte množství, ve kterém jsou levý a pravý zvukový signál smíchány do druhého kanálu, čímž se celkový zvuk více soustředí do stereofonního pole. Otočením úplně doprava uděláte ze zvuku monofonní. Otočením úplně doleva tuto funkci vypnete.

G VOLUME točítka
Slouží k nastavení hlasitosti. Otočením vpravo hlasitost zvýšíte a otočením vlevo snížíte.

Části dálkového ovladače (DO) a funkce

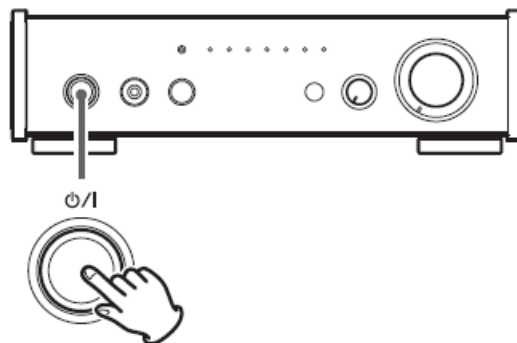


Pomocí dálkového ovladače RC-1337 můžete ovládat AI-303 a PD-301. V tomto dokumentu jsou vysvětlena pouze tlačítka používaná pro AI-303.

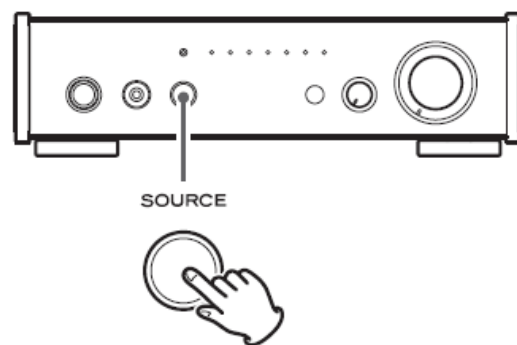
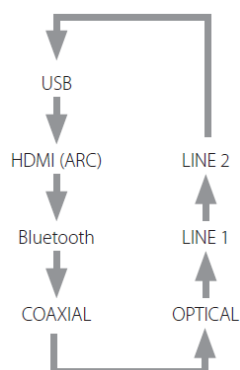
- a** **Tlačítko MUTE**
Stiskněte pro dočasné umlčení zvuku. Pro obnovení zvuku jej stiskněte znovu.
- b** **Tlačítko Standby/on (⏻/⏻)**
Stisknutím tohoto se hlavní jednotka zapne nebo uvede do pohotovostního režimu (standby).
- c** **Tlačítka volby vstupu/zdroje**
Tato tlačítka slouží pro volbu přehrávaného vstupu/zdroje.
- d** **Tlačítko VOLUME (-/+)**
Slouží pro nastavení hlasitosti.
- e** **Tlačítko UPCONVERT**
Stiskněte pro změnu nastavení konvertování (nahoru).
- f** **Tlačítko FILTER**
Slouží pro změnu typu digitálního filtru.
- g** **Tlačítko DISPLAY**
Ukazuje vzorkovací frekvenci přehrávání (Fs).

Základní operace

- 1 Stiskněte tlačítko Standby/on (⏻/⏻) pro zapnutí jednotky.



- 2 Stiskněte tlačítko SOURCE pro volbu vstupního zdroje. S každým stisknutím tlačítka SOURCE se zdroj změní následujícím způsobem:



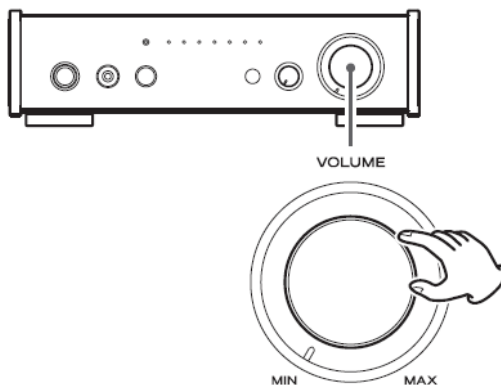
Indikátor zvoleného zdroje svítí.

Indikátory vstupu/zdroje blikají, když je vstupní signál digitální audio v jiném formátu než PCM nebo DSD (jako např. Dolby Digital, DTS nebo AAC). V takovém případě zkontrolujte, zda připojené digitální audio výstupní zařízení má pro formát digitálního výstupu nastavení "PCM". Provedení nastavení viz Návod k obsluze vašeho zařízení.

Při použití jednotky s PC s OS Windows musíte před nastavením jednotky na USB a přehráváním audio souborů na PC instalovat dedikovaný ovladač na PC.

- 3 Spusťte audio výstupní zařízení.
Viz Manuál uživatele zařízení použitého pro audio výstup.

- 4 Nastavte hlasitost.
Otočte točtkem VOLUME nebo použijte tlačítka VOLUME na dálkovém ovladači pro nastavení hlasitosti na vhodnou úroveň.



MQA (Master Quality Authenticated)

MQA je oceňovaná britská technologie, která dodává zvuk původní hlavní nahrávky. Původní soubor MQA je plně ověřený a je dostatečně malý pro streamování nebo stahování.

Pro více informací navštivte www.mqa.co.uk. AI-303 obsahuje technologii MQA, která vám umožňuje přehrávat audio soubory a streamy MQA a předávat zvuk původního záznamu.

Stav MQA označuje, že jednotka dekóduje a přehrává stream nebo soubor MQA, aby bylo zajištěno, že zvuk je identický se zvukem zdrojového materiálu. Když indikátor MQA svítí modře, označuje, že přehrává soubor MQA Studio, který byl buď schválen ve studiu umělcem/producentem, nebo byl ověřen vlastníkem autorských práv.

Tato jednotka dokáže dekódovat streamy a soubory MQA pouze tehdy, když je přehrávaný zdroj USB, HDMI (ARC), COAXIAL nebo OPTICAL.

Indikátor během přehrávání MQA

Typ MQA	Indikátor
MQA	Zelený
MQA	Studio Blue (modrý)
MQA	Core Magenta (purpurový)

Funkce Crossfeed

Použitím funkce Crossfeed při poslechu prostřednictvím sluchátek lze přetvořit zvuk tak, aby byl podobnější zvuku, který slyšíte z reproduktorů. To může zejména zlepšit zhodnocení hudby nahrané s extrémním oddělením levého a pravého kanálu, což bylo běžné v počátcích stereo nahrávání, stejně jako při dlouhodobém poslechu.

Při použití reproduktorů bude zvukový obraz zaostřen směrem ke středu stereofonního pole. To má za následek, že vokály a přednes jsou jasnější a srozumitelnější.

Otočte točítka CROSSFEED zcela doleva pro vypnutí funkce Crossfeed a použijte běžné stereo přehrávání. Otočením úplně doprava se veškerý zvuk zaměří na střed a bude monofonní.

HDMI (eARC)

Použitím jednoho HDMI kabelu pro připojení HDMI konektoru této jednotky k ARC konektoru TV podporujícího funkci ARC (Audio Return Channel) nebo eARC (Enhanced Audio Return Channel) může z konektorů reproduktoru a sluchátek AI-303 vystupovat digitální audio (až 192 kHz/24-bit).

Jelikož je podporováno HDMI CEC, pro nastavení hlasitosti této jednotky a dočasné umlčení lze použít dálkový ovladač TV. Navíc lze napájení této jednotky spojit se zapnutím / vypnutím TV (standby).

Příkazy podpory HDMI CEC se liší podle TV, takže synchronizovaný provoz se všemi TV není zaručen.

Tato jednotka je ve shodě se specifikací eARC (Enhanced Audio Return Channel), ale nepodporuje dekódování Dolby Atmos®, Dolby TrueHD, DTS:X™, DTS-HD a jiných formátů. Před připojením nastavte audio výstup z TV na linear PCM.

Digitální audio signály, které mohou vystupovat, se liší podle TV. I když z Blu-Ray přehrávače nebo jiného přehrávacího zařízení vystupují audio signály s vysokým rozlišením, TV může rozlišení omezit na 48 kHz/16-bit. Detaily viz výrobce TV, který používáte.

Bezdrátová technologie Bluetooth®

Poznámky týkající se Bluetooth®

Při používání této jednotky s mobilním telefonem nebo jinými zařízeními Bluetooth by neměly být od sebe vzdáleny více než 10 m (33 ft).

V závislosti na okolnostech použití však může být efektivní přenosová vzdálenost kratší.

Bezdrátová komunikace s každým zařízením, které podporuje bezdrátovou technologii Bluetooth, není zaručena.

Určení kompatibility mezi touto jednotkou a jiným zařízením podporujícím bezdrátovou technologii Bluetooth viz Manuál obsluhy tohoto zařízení nebo kontaktujte obchod, ve kterém jste jej zakoupili.

Ochrana obsahu

Tato jednotka podporuje SCMS-T jako formu ochrany obsahu při přenosu audia, takže dokáže přehrávat chráněné audio.

Bezpečnost přenosu

Tato jednotka podporuje funkce zabezpečení během bezdrátového přenosu Bluetooth v souladu se standardními normami Bluetooth, ale nezaručuje soukromí těchto přenosů.

Společnost TEAC CORPORATION nenesе žádnou odpovědnost, pokud dojde k úniku informací během bezdrátového přenosu Bluetooth.

Profily

Tato jednotka podporuje následující profily Bluetooth.

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)

Pro přenos audia pomocí bezdrátového přenosu Bluetooth musí zařízení Bluetooth podporovat A2DP.

Aby bylo možné ovládat přehrávání na zařízení Bluetooth, musí podporovat AVRCP.

I když zařízení Bluetooth podporuje stejné profily, jeho funkce se mohou lišit podle jeho specifikací.

Kodeky

Tato jednotka podporuje následující kodeky. Během přenosu zvuku automaticky vybere ten, který je vhodný pro další zařízení Bluetooth.

LDAC

LHDC

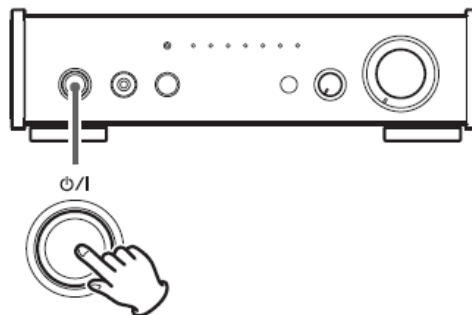
Qualcomm® aptX™ HD audio

Qualcomm® aptX™ audio

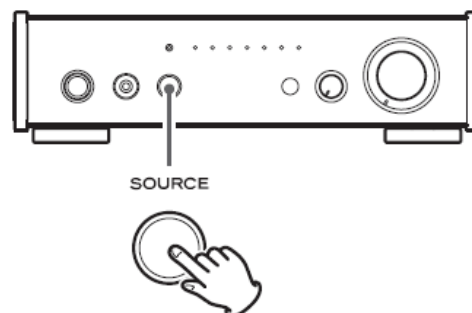
AAC

SBC

- 1 Pro zapnutí jednotky stiskněte tlačítko Standby/on (⏻/I).



- 2 Jednou nebo vícekrát stiskněte tlačítko SOURCE pro volbu Bluetooth (📶).
S každým stisknutím tlačítka SOURCE se zdroj změní následujícím způsobem:



- 3 Spárujte nebo připojte další zařízení Bluetooth.
Spárujte nebo připojte s dalšími zařízeními Bluetooth.

Párování s dalšími zařízeními Bluetooth

Když s touto jednotkou poprvé použijete jiné zařízení Bluetooth, musíte je nejprve spárovat. Pokud chcete připravit toto zařízení ke spárování, uveďte jej do režimu Bluetooth a stiskněte nebo dálkovým ovladači tlačítko 📶 alespoň na tři sekundy. Pokud je tato jednotka připravena na párování, indikátor 📶 bliká rychle. Poté, co jednotka přejde do režimu párování, ji spárujte (zobrazuje se jako AI-303) s dalším zařízením Bluetooth. Indikátor přestane blikat a zůstane svítit, když je párování dokončeno a zařízení jsou připojena. Podrobnosti viz rovněž Manuál uživatele zařízení Bluetooth. Pro připojení zařízení Bluetooth, které již bylo spárováno, postupujte podle procedury připojení pro toto zařízení. Během párování nebo připojování by se zařízení měla od sebe nacházet ve vzdálenosti pár metrů. Pokud jsou od sebe příliš daleko, párování a připojení nemusí být možné. Pokud chcete vymazat párovací data a inicializovat okruh Bluetooth, stiskněte tlačítko SOURCE nebo tlačítko 📶 na dálkovém ovladači na nejméně 10 sekund. V tomto okamžiku všechny indikátory vstupu dvakrát zablikají.

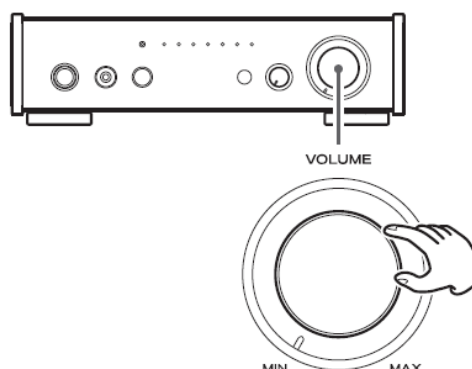
POZOR



Bez ohledu na stav připojení této jednotky a jiného zařízení Bluetooth, pokud indikátor Bluetooth nadále dlouhou dobu bliká, vypněte tuto jednotku i druhé zařízení. Poté je restartujte a znovu proveďte připojení.

- 4 Zahajte audio výstup na Bluetooth zařízení.
Ověřte, že je na zařízení Bluetooth zvýšena hlasitost. Pokud není zapnuta hlasitost vystupujícího audia, z této jednotky nemusí vycházet žádný zvuk.
- 5 Nastavte požadovanou hlasitost.

Hlasitost jednotky a povoleného zařízení Bluetooth nejsou propojené. Tato jednotka nedokáže ovládat hlasitost dalšího zařízení Bluetooth a toto zařízení nedokáže ovládat hlasitost této jednotky.



POZNÁMKA

Kodek, který chcete použít, nelze zvolit např. stisknutím tlačítka. Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie Bluetooth bude ve srovnání s přehráváním na zařízení Bluetooth audio výstup prostřednictvím této jednotky lehce zpožděn.

Kontrola Bluetooth audio kodeku

Audio kodek používaný pro přehrávání Bluetooth je zobrazen zeleným indikátorem.

Podpora pro vícebodové připojení

Je možné připojení 2 zařízení Bluetooth zároveň. Při připojení může audio vystupovat pouze z jednoho z nich. Upřednostněn bude výstup ze zařízení, ze kterého bylo přehráváno naposledy. Na dříve přehrávaném zařízení se přehrávání zastaví.

LDAC je technologie kódování audia vyvinutá společností Sony, která umožňuje přenos zvukového obsahu High-Resolution (Hi-Res) Audio, a to i přes připojení Bluetooth. Na rozdíl od jiných technologií kódování kompatibilních s Bluetooth, jako je SBC, pracuje bez jakéhokoli snížení konverze obsahu Hi-Res Audio* a umožňuje přenos přibližně třikrát více dat ** oproti jiným technologiím prostřednictvím bezdrátové sítě Bluetooth s nebyvalou kvalitou zvukem díky efektivnímu kódování a optimalizované paketizaci.

* kromě obsahu ve formátu DSD

** ve srovnání s SBC (Subband Coding), při volbě bitrate 990 kbps (96/48 kHz) nebo 909 kbps (88,2/44,1 kHz)

Funkce úspory energie (energy-saving)

Tento produkt má energeticky úsporné režimy spánku a pohotovostního režimu (standby). Ovládání těchto funkcí závisí na nastavení automatického přechodu do režimu standby a zvoleném vstupním zdroji.

Přehled režimu spánku

Pouze, když je vstupní zdroj USB, HDMI (ARC), Bluetooth, COAXIAL nebo OPTICAL

Pokud ze zvoleného zdroje není žádný digitální vstupní signál nebo po dobu tří minut nedošlo k žádné činnosti, jednotka přejde do režimu spánku. Vstup zvoleného digitálního signálu jednotku probudí (funkce automatického zapnutí).

Když se jednotka nachází v režimu spánku, indikátory vstupu budou tlumeně svítit.

Když je funkce automatického přechodu do režimu standby zapnuta

Jednotka přejde do pohotovostního režimu (standby) po 30 minutách, pokud zůstane v režimu spánku nebo pokud nevystupuje žádný zvuk, když je vstupní zdroj LINE. Když se jednotka nachází v pohotovostním režimu (standby), vstup zvoleného digitálního signálu jednotku znovu nespustí.

Pro opětovné spuštění jednotky stiskněte tlačítko Standby/on (⏻/I) na hlavní jednotce nebo na DO.

Spotřeba v pohotovostním režimu (standby) je 0,5 W nebo méně.

Postup kontroly

Pokud je funkce automatického přechodu do režimu standby vypnuta, veškeré indikátory vstupu se při zapnutí jednotky dočasně rozsvítí.

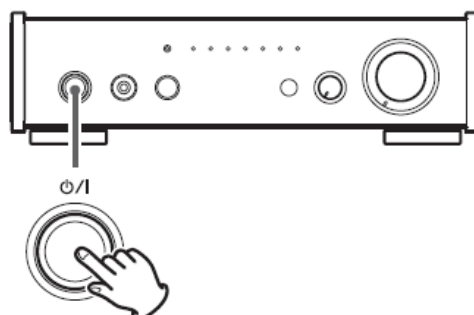
Nastavení funkce automatického přechodu do režimu standby

Když se jednotka nachází v pohotovostním režimu (standby), stiskněte a podržte tlačítko Standby/on (⏻/I). Po zhruba třech sekundách se vstupní indikátory změní tak, jak je uvedeno níže, a nastavení automatického přechodu do režimu standby se změní.

Od všech rozsvícených do dvou bliknutí: funkce automatického přechodu do režimu standby zapnuta.

Od rozsvíceného indikátoru aktuálního vstupu až po rozsvícení všech indikátorů: funkce automatického přechodu do režimu standby je vypnuta.

Stiskněte a podržte →



Přehrávání hudby na PC

Kompatibilní operační systémy

Na produktové stránce na následujícím odkazu uvádíme informace týkající se operačních systémů, které byly ověřeny jako kompatibilní pro použití.

<https://teac.jp/int/product/ai-303/>

Instalace ovladače

Pokud používáte Mac

Tato jednotka může být ovládána s použitím standardních ovladačů operačního systému – není tedy nutno instalovat žádné speciální ovladače. Aby bylo možné použít Bulk Pet, na PC musí být nainstalován dedikovaný ovladač.

Pokud používáte Windows

Dedikovaný ovladač musí být nainstalován na PC.

Instalace ovladače na PC

Instalujte dedikovaný ovladač na PC po stažení z následujícího odkazu.

Detaily ohledně instalace a nastavovacích postupů OS viz Průvodce instalací (Installation Guide) dodaný s ovladačem.

<https://teac.jp/int/product/ai-303/download>

Vzorkovací frekvence, které lze přenášet, jsou 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz a 384 kHz.

Podporovány jsou také 2,8 MHz a 5,6 MHz DSD.

Po správném připojení budete moci zvolit "TEAC USB AUDIO DEVICE" jako audio výstup pro operace operačního systému PC.

Stažení aplikace pro přehrávání TEAC HR Audio Player

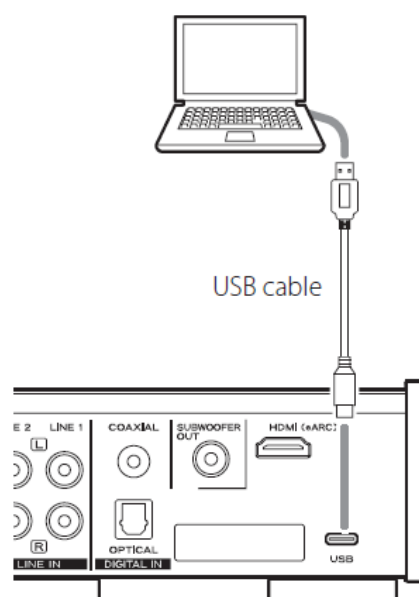
Můžete si stáhnout Mac a Windows verze naší bezplatné aplikace TEAC HR Audio Player, která podporuje přehrávání souborů DSD.

<https://teac.jp/int/product/ai-303/download>

Přehrávání audio souborů na PC

1 Připojte jednotku k PC pomocí USB kabelu.

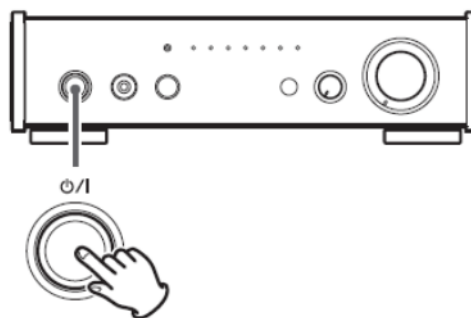
Když je pro připojení nezbytný dedikovaný ovladač, musí být nejprve nainstalován na PC. Pro připojení k této jednotce použijte kabel s konektorem USB Type-C.



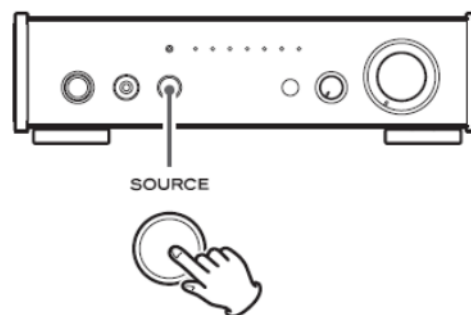
2 Zapněte PC.

Ověřte, že se PC spustil správně.

- 3 Stiskněte tlačítko Standby/on (⏻/⏻) pro zapnutí jednotky.



- 4 Pro volbu USB opakovaně stiskněte tlačítko SOURCE.



- 5 Zahajte přehrávání audio souboru na PC.

Pokud můžete upravit hlasitost z PC, nastavte ji na maximální úroveň a pomocí točítka VOLUME na této jednotce upravte úroveň pro nejlepší kvalitu zvuku. Pokud používáte aplikaci TEAC HR Audio Player, nelze hlasitost upravit z PC.

PC a tato jednotka se nemohou navzájem ovládat.

Při přehrávání audio souboru přes USB nedělejte nic z následujícího. Mohlo by dojít k poruše PC. Před následujícími činnostmi vždy nejprve ukončete software pro přehrávání audia.

- Odpojení USB kabelu
- Přepnutí jednotky do pohotovostního režimu (standby)
- Změna aktuální volby vstupu

Pokud chcete zabránit tomu, aby vystupovaly provozní zvuky PC, změňte nastavení na PC.

Propojte PC a tuto jednotku a před spuštěním softwaru pro přehrávání audia počkejte, dokud se správně nenačte ovladač. Při prvním připojení nebo při použití jiného USB portu může načtení ovladače nějakou dobu trvat.

Operace přehrávání

Zobrazení vzorkovací frekvence během přehrávání

Stiskněte tlačítko DISPLAY na DO pro zobrazení vzorkovací frekvence (Fs) přehrávaného zdroje zvuku na několik sekund.

Digitální filtry

Stiskněte tlačítko FILTER na DO pro změnu typu digitálního filtru. Toto nastavení nemá žádný účinek, pokud je vstup DSD.

RDOT filtr

RDOT je analogická interpolační metoda, která využívá logiku plynulosti. Tento filtr nabízí znovuvytvoření přirozených tónů a zvukového prostoru. S konvertováním (nahoru) jsou k dispozici 4 nastavení.

FIR filtr

Tento FIR filtr se vyznačuje krátkým zpožděním s pomalým rozběhem. V porovnání s RDOT je zvuk vřelejší. Konvertování (nahoru) je zakázáno.

Konvertování (nahoru)

Funkci konvertování (nahoru) lze použít pro vstupní zdroje jiné než analog audio.

Stiskněte tlačítko UP CONVERT na DO pro změnu tohoto nastavení.

Toto nastavení funguje pouze tehdy, když je zvolen digitální filtr RDOT.

Vztah mezi vstupními vzorkovacími frekvencemi a vzorkovacími frekvencemi po konvertování (nahoru) jsou uvedeny v tabulce níže.

Vstupní zdroj		Nastavení konvertování (nahoru)			
Digitální audio Vstup	USB	OFF	2x Fs	4x Fs	8x Fs
Vstupní vzorkovací frekvence		Vzorkovací frekvence po konvertování (nahoru)			
[kHz]		[kHz]			
32	—	32	64	128	256
44,1	44,1	44,1	88,2	176,4	352,8
88,2	88,2	88,2	88,2	176,4	352,8
176,4	176,4	176,4	176,4	176,4	352,8
---	352,8	352,8	352,8	352,8	352,8
48	48	48	96	192	384
96	96	96	96	192	384
192	192	192	192	192	384
---	384	384	384	384	384


Tyto (šedě označené) hodnoty nejsou konvertovány.

Maximální konvertování (nahoru) je 8x Fs.

Konvertování (nahoru) není možná, pokud je vstup DSD.

Podsvícení indikátoru vstupu

Stisknutí tlačítka DISPLAY, FILTER nebo UP CONVERT na DO způsobí, že se podsvícení indikátoru vstupu změní tak, aby ukazovalo stav, podle následujícího.

Položka	Stav	Indikátory vstupu/zdroje						
		USB	HDMI (ARC)		COAX LDAC	OPT LHDC	LINE 1 aptX	LINE 2 AAC
Vzorkovací frekvence přehrávaného audia*	Násobky 48 kHz	Modrý	—	—	-	-	-	-
	Násobky 44,1 kHz	—	Modrý	—	-	-	-	-
	Násobky 32 kHz	—	—	Modrý	-	-	-	-
Vzorkovací frekvence přehrávaného audia (PCM)*	1x	—	—	—	-	-	-	Zelený
	2x	—	—	—	-	-	Zelený	-
	4x	—	—	—	-	Zelený	-	-
	8x	—	—	—	Zelený	-	-	-
Vzorkovací frekvence přehrávaného audia (DSD)*	DSD64	—	—	—	-	-	-	Purpurový
	DSD128	—	—	—	-	-	Purpurový	-
	DSD256	—	—	—	-	Purpurový	-	-
Digitální filtr	RDOT	—	Modrý	Modrý	-	-	-	Zelený
	FIR	—	Modrý	Modrý	-	-	Zelený	-
Nastavení konvertování (nahoru)	OFF	Modrý	Modrý	—	-	-	-	Zelený
	2x Fs	Modrý	Modrý	—	-	-	Zelený	-
	4x Fs	Modrý	Modrý	-	-	Zelený	-	-
	8x Fs	Modrý	Modrý	-	Zelený	-	-	-

* Tyto se ukazují zároveň.

Vyhledání a odstranění problémů

Pokud se u jednotky vyskytne problém, věnujte prosím chvíli kontrole následujících informací a teprve poté požádejte o servis. Pokud problém i nadále přetrvává, kontaktujte prodejce, u kterého jste tuto jednotku zakoupili.

Všeobecné	Jednotku nelze zapnout.	Zkontrolujte správné připojení vidlice síťové šňůry do zásuvky. Pokud je zásuvka zapnutá, ujistěte se, že je přepínač v poloze ON.
		Připojte k zásuvce jiné elektrické zařízení, abyste se ujistili, že je napájeno.
Připojení k PC	Všechny indikátory na předním blikají.	Došlo k aktivaci ochranného obvodu, protože výstupním konektorem reproduktoru protékal nadměrný elektrický proud. Vypněte jednotku a zkontrolujte, jestli něco není špatně s výstupními svorkami reproduktorů. Kromě toho ověřte, že není nic špatně s reproduktorovými kabely a samotnými reproduktory.
	PC nerozpozná tuto jednotku.	Pokud připojení vyžaduje ovladač, ověřte, že byl řádně nainstalován nejnovější verze ovladače a restartujte PC. Nejnovější verzi ovladače si můžete stáhnout ze stránky tohoto produktu, která je uvedena na straně 19. I když byla ověřena kompatibilita operačního systému PC pro použití s touto jednotkou, řádné připojení nemusí být možné v závislosti na skladbě hardwaru a softwaru PC.
	Je generován šum.	Spuštění dalších aplikací během přehrávání audio souboru může přerušit přehrávání a způsobit šum. Během přehrávání nespouštějte jiné aplikace.
	Audio soubory není možno přehrát.	Před spuštěním softwaru pro přehrávání audia připojte tuto jednotku k PC a nastavte vstup této jednotky na USB. Řádné přehrávání nemusí být možné, pokud připojíte tuto jednotku k PC nebo změníte její vstup na USB před spuštěním softwaru pro přehrávání audia.
Hlasitost	Když je tato jednotka připojena k PC nebo zařízení Bluetooth, hlasitost je nízká.	Ověřte, že hlasitost na PC nebo jiném zařízení Bluetooth není nastavena na nízkou. Lepší kvality zvuku lze dosáhnout maximalizací výstupní hlasitosti zdrojového zařízení a nastavením výstupní hlasitosti této jednotky.
Připojení k TV	Zvuk z TV připojeného prostřednictvím HDMI nevystupuje.	Připojte kabel k HDMI konektoru na TV označeném ARC nebo eARC. Nastavte audio výstup TV pro použití externího zvukového systému. Zvolte PCM pro digitální audio výstup z TV.

Protože tato jednotka používá mikroprocesor, může externí šum a jiné rušení způsobit poruchu jednotky. Pokud k tomu dojde, odpojte síťovou šňůru, chvíli vyčkejte a poté znovu zapněte jednotku a restartujte operace.

Specifikace

Zesilovač

Jmenovitý výstup

25 W + 25 W

0,03 % (LINE IN, 1 kHz, 8 Ω, JEITA)

50 W + 50 W

0,03 % (LINE IN, 1 kHz, 4 Ω, JEITA)

THD+N

0,008%

(LINE IN, 20 Hz – 20 kHz, 4 Ω, 6,25 W, JEITA)

THD+N

0,004%

(LINE IN, 1 kHz, 4 Ω, 6,25 W, JEITA)

S/N (poměr signál/šum)

100 dB (LINE IN, JEITA)

Frekvenční rozsah

2 Hz - 70 kHz

(LINE IN, -5 dB, JEITA)

Digitální audio vstupy

Koaxiální digitální konektor

1

Optický digitální konektor

1

Podporované vzorkovací frekvence

Linear PCM

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (16/24-bit)

DSD

2,8 MHz

(podporováno přenosem 176,4 kHz/24-bit DoP)

USB port typu C

USB 2.0 standard

Podporované vzorkovací frekvence

Linear PCM

44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz (16/24/32-bit)

DSD

2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz

HDMI

ARC/eARC 192 kHz/24-bit (PCM)

Analogové audio vstupy

RCA konektory

2

Vstupní impedance

10 kΩ

Bezdrátová technologie Bluetooth

Bluetooth verze

4.2

Výstup Class 2

(přenosová vzdálenost bez překážek*)

10 m)

Podporované profily

A2DP, AVRCP

Podporované A2DP kodeky

LDAC, LHDC,

Qualcomm®aptX™ HD audio,

Qualcomm®aptX™ audio, AAC, SBC

SCMS-T

Podporovaná A2DP ochrana obsahu

Maximální počet uložených spárování

8

Maximální počet vícebodové připojení

2

* Přenosová vzdálenost je přibližná. Přenosová vzdálenost se může lišit v závislosti na okolním prostředí a elektromagnetických vlnách.

Sluchátkový výstup

Jmenovitý výstup

220 mW + 220 mW

(LINE IN, 32 Ω, 1 kHz, 1 %, 25 °C, JEITA)

THD+N

0,006%

(LINE IN, 32 Ω, 1 kHz, 50 mW, JEITA)

Všeobecné

Napájení AC 100–240 V, 50/60 Hz

Příkon 33 W

Externí rozměry (Š x V x H, včetně výčnělků)

215 × 61 × 287 mm (8 1/2" × 2 1/2" × 10 1/8")

Hmotnost

2,3 kg (5 1/8 lb)

Rozsah provozních teplot

+5 °C až +35 °C

Rozsah provozní vlhkosti

5 % až 85 % (nekondenzující)

Rozsah teploty skladování

-20 °C až +55 °C

Příslušenství dodávané s přístrojem

Síťová šňůra

1x

Podložky

3x

Dálkový ovladač (RC-1337)

1x

Baterie pro dálkový ovladač (AAA)

2x

Manuál uživatele (tento dokument, včetně záruky)

1x

Informace o záruce naleznou uživatelé žijící USA a Kanadě na stranách 74-75. Uživatelé žijící v Evropě a dalších oblastech je naleznou na straně 75.

Design a specifikace podléhají změnám bez ohlášení.

Hmotnosti a rozměry jsou pouze přibližné.

Ilustrace v tomto Manuálu uživatele se mohou mírně lišit od výrobních modelů.

TEAC

TEAC CORPORATION

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japan
<https://teac.jp/int/>

Toto zařízení má na zadním panelu sériové číslo.
Zaznamenejte si sériové číslo a uchovejte jej pro své záznamy.

Název modelu: AI-303

Sériové číslo: _____

Translation © Mgr. et Bc. Petra Kopytová 2023
Translation © Ing. Petr Kopyta 2023

DOVOZCE DO ČESKÉ REPUBLIKY:



CPT Praha, spol. s r.o.

U Pekařky 484/1a

180 00 Praha 8, Česká republika

Telefon: +420 283 842 120 * +420 283 842 121 * E-mail: cpt@cptpraha.cz