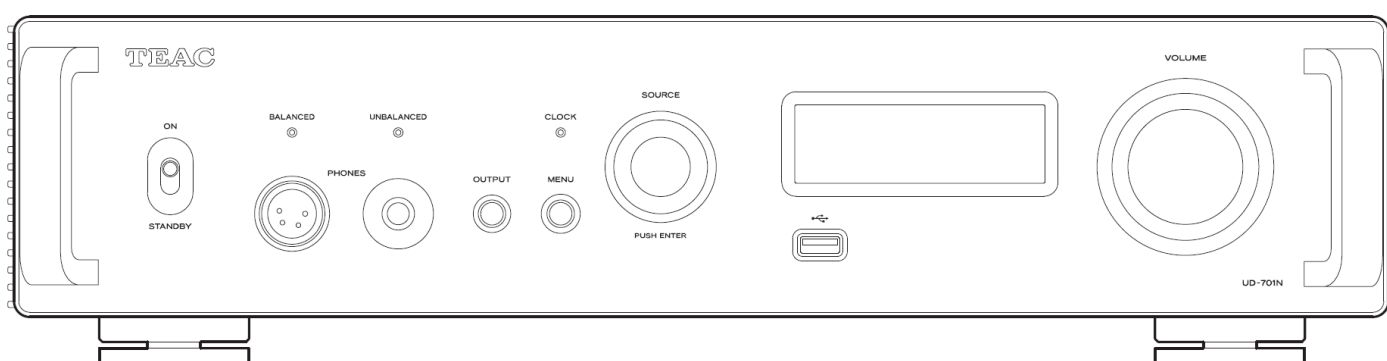


TEAC

UD-701N

D/A převodník

MANUÁL UŽIVATELE



DSD
Direct Stream Digital

 **MQA**

ROON
READY

 **Bluetooth®**

LDAC

 **LHDC**

 **Qualcomm®**
aptX™ HD

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VAROVÁNÍ

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



SYMBOL BLESKU UVNITŘ ROVNOSTRANNÉHO TROJÚHELNÍKA UPOZORŇUJE UŽIVATELE NA PŘÍ-
TOMNOST ŽIVOTU NEBEZPEČNÉHO NAPĚTÍ NA NĚKTERÝCH SOUČÁSTECH UVNITŘ SKŘÍŇKY PŘÍ-
STROJE, 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 PŘÍ-
POJENÉ 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 ZAKOU-
PILI, A VYŽÁDEJTE SI SERVISNÍ ZÁSAH. PŘÍSTROJ NEPOUŽÍVEJTE, DOKUD NENÍ PROVEDENA JEHO OPRAVA.
POUŽÍVÁNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO NASTAVENÍ NEBO PROVEDENÍ POSTUPŮ JINÝM ZPŮSOBEM NEŽ JE SPE-
CIFIKOVÁNO 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 skřínky. Přístroj instalujte podle pokynů výrobce.
8. Neinstalujte zařízení v blízkosti zdrojů tepla (tepelné 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).



- Příklad odeberá 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.

VAROVÁNÍ!

Příklad chraňte před kapající nebo stříkající vodou.

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

Příklad neumísťujte do stíněných prostor (jako například knihovny apod.).

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

Příklad 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.

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.

NA ÚZEMÍ USA/KANADY POUŽÍVEJTE POUZE ZDROJ 120 V.



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 nezahřívejte. Baterie nikdy nevhazujte do ohně ani do vody.

Baterie nepřenašejte 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.

Pro evropské zákazníky

Likvidace elektrických a elektronických zařízení a baterií a/nebo akumulátorů

- a. Všechna elektrická/elektronická zařízení a použité baterie/akumulátory by měly být likvidovány odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení určených vládou nebo místními úřady.
- b. Správnou likvidací elektrických/elektronických zařízení a použitých baterií/akumulátorů pomůžete šetřit cennými zdroji a zabráníte jakýmkoliv potenciálním negativním účinkům na lidské zdravé a životní prostředí.
- c. 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.
- d. Symboly 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.
- e. 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.



Pb, Hg, Cd

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 2 (méně než 2,5 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 směrnici a nařízeními Komise.

Model pro EHP (Evropský hospodářský prostor)

Toto zařízení vyhovuje normě EN.62479; Posouzení elektronických a elektrických zařízení vztahujících se k omezením expozice člověka elektromagnetickým polím; harmonizovaná norma SMĚRNICE 2014/53/EU.

Ochranné značky

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.

LHDC je registrovaná obchodní značka společnosti Savitech Corporation.

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.

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

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

App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.

Android je obchodní značka společnosti Google Inc.

Google Play je obchodní značka společnosti Google Inc.

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

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

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

Informace týkající se autorských práv a licencí týkající se "otevřeného software" (Open Source Software) jsou uvedeny v samostatném dokumentu "Důležitá poznámka týkající se software".

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.

POZOR

Informace o síťových funkcích této jednotky viz Manuál uživatele TEAC HR Streamer.

Manuál uživatele a Manuál uživatele TEAC HR Streamer lze stáhnout z mezinárodní stránky společnosti TEAC (<https://teac.jp/int/>).

Pro použití síťových funkcí a přehrávání USB flash disku musíte také použít tablet nebo smartphone s nainstalovanou aplikací TEAC HR Streamer (bezplatná) a s připojením ke stejné síti jako jednotka.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE	2
<i>Shoda rádiového vysílače a rušení</i>	4
<i>Ochranné značky</i>	5
OBSAH	6
PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVANÉ S PŘÍSTROJEM	7
ÚDRŽBA	8
POUŽÍVÁNÍ GLOBÁLNÍHO WEBU TEAC	8
DŘÍVE NEŽ ZAČNETE	9
<i>Poznámka týkající se hrotových nožek</i>	9
STAŽENÍ APLIKACE PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	10
PŘÍPOJKY (ZADNÍ PANEL)	11
<i>Připojení externích zařízení s časovými výstupy</i>	11
<i>Synchronizace externích zařízení s napájením této jednotky (funkce spouštěče (trigger))</i>	14
PŘIPOJENÍ K SÍTI	15
<i>Příklad připojení</i>	15
PŘÍPOJKY (PŘEDNÍ PANEL)	16
<i>Připojení sluchátek</i>	16
POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE (DO)	17
<i>Preventivní opatření pro používání</i>	17
<i>Instalace baterií</i>	17
<i>Kdy vyměnit baterie</i>	17
ČÁSTI DÁLKOVÉHO OVLADAČE (DO) A FUNKCE	18
ČÁSTI HLAVNÍ JEDNOTKY A FUNKCE	19
KONVERTOVÁNÍ (NAHORU)	20
DISPLEJ	21
<i>Když je zapnutý</i>	21
<i>Informace o přehrávaném zdroji</i>	21
<i>Název přehrávaného zdroje</i>	22
<i>Stav vstupního signálu</i>	22
<i>Zobrazení informací o formátu přehrávání</i>	23
<i>Zobrazení hlasitosti</i>	23
ZÁKLADNÍ OPERACE	25
BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE BLUETOOTH®	27
<i>Poznámky týkající se Bluetooth®</i>	27
<i>Profily</i>	27
<i>Kodeky</i>	27
<i>Ochrana obsahu</i>	27
<i>Bezpečnost přenosu</i>	27
<i>Párování s dalšími zařízeními Bluetooth</i>	28
<i>Přehrávání ze zařízení Bluetooth</i>	29
<i>Změna připojeného zařízení</i>	30
NASTAVENÍ	31
<i>Konvertování (nahoru)</i>	32
<i>Synchronizace času (clock sync)</i>	33
<i>Polarita XLR</i>	33

Výstupní úroveň LINE	34
Nastavení sluchátek (XLR).....	34
Jas displeje	34
Zobrazení hlasitosti.....	35
Indikace obrazovky.....	35
Funkce APS (automatický šetrič energie).....	35
D/A převod PCM signálu.....	36
DSD dolní propust (low-pass filter).....	36
Styl zobrazení během síťového vstupu	37
Nastavení napájení vstupního síťového obvodu	37
Informační displej.....	37
PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY NA PC	38
Podporované operační systémy	38
Instalace ovladače	38
Poznámka týkající se režimů přenosu	38
Stažení aplikace pro přehrávání TEAC HR Audio Player.....	39
Přehrávání audio souborů z PC.....	39
MQA (MASTER QUALITY AUTHENTICATED)	40
VYHLEDÁNÍ A ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ	41
Obnovení implicitních nastavení	43
SPECIFIKACE	44
ZÁRUKA.....	48

PŘÍSLUŠENSTVÍ DODÁVANÉ S PŘÍSTROJEM

Zkontrolujte si, že se v balení nachází veškeré níže uvedené dodávané příslušenství.

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

Síťová šňůra	1x
Dálkový ovladač (RC-1330)	1x
Baterie pro dálkový ovladač (AAA)	2x
Podložky	3x
Manuál uživatele (tento dokument, včetně záruky)	1x

Informace o záruce naleznou uživatelé žijící USA a Kanadě na stranách 92-93 a na zadní straně (záruční list). Uživatelé žijící v Evropě a dalších oblastech je naleznou na straně 93.

Manuál uživatele TEAC HR Streamer lze stáhnout z mezinárodní stránky společnosti TEAC (<https://teac.jp/int/>).

ÚDRŽBA

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

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



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

POUŽÍVÁNÍ GLOBÁLNÍHO WEBU TEAC

Aktualizace pro tuto jednotku si můžete stáhnout z globálního 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

Tato jednotka je těžká, během instalaci věnujte pozornost předcházení poranění.

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.

Rovněž tak neumísťujte hlavní jednotku na extrémně chladná místa nebo na místa vystavená působení nadměrné vlhkosti nebo prašnosti.

Při instalaci této jednotky ponechte mezi ní a stěnami nebo ostatními zařízeními malý prostor (nejméně 3 cm nebo 1") 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 neoponecháte, uvnitř může dojít k nahromadění tepla a následnému požáru.

Napájecí napětí jednotky musí odpovídat údajům natištěnému na zadním panelu jednotky. V případě jakýchkoliv pochybností se obraťte na elektrotechnika.

Jednotkou během použití nehýbejte.

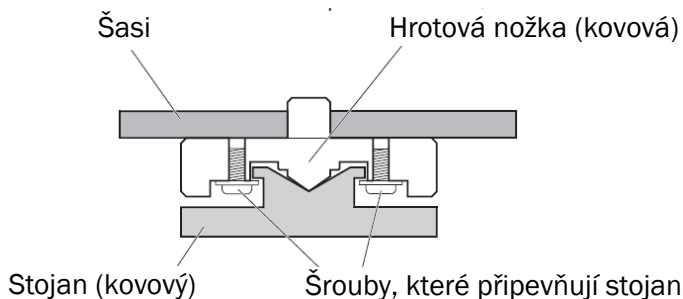
Nikdy neotvírejte hlavní jednotku – mohlo by to vést k poškození elektrických/elektronických obvodů nebo k úrazu elektrickým napětím! Pokud dojde k vniknutí jakéhokoliv předmětu dovnitř hlavní jednotky, obraťte se na vašeho prodejce.

Při odpojování síťové šňůry z AC zásuvky uchopte přímo vidlici; nikdy šňůru nevytrhávejte.

Poznámka týkající se hrotových nožek

Vysoce přesné kovové hrotové nožky jsou pevně připojeny ke spodní desce této jednotky.

Hrotové nožky a jejich stojany jsou volné, ale když je jednotka umístěna, slouží jako její podpora a efektivně rozptylují vibrace.



Dodávané podložky slouží k ochraně povrchu, na kterém je jednotka umístěna. Použijte je na spodní části stojanu, abyste předešli poškrábání povrchu, na kterém je jednotka umístěna.

STAŽENÍ APLIKACE PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pro použití síťových funkcí a přehrávání USB flash disku musíte také použít Smartphone nebo tablet s nainstalovanou aplikací TEAC HR Streamer (bezplatná) a s připojením ke stejné síti jako jednotka.

Nainstalováním aplikace na tablet nebo smartphone ji můžete použít prostřednictvím sítě WLAN k ovládání této jednotky.

Aplikaci si můžete stáhnout a používat bezplatně.

Vyhledání aplikace pro tablet/smartphone

V App Store nebo Google Play Store vyhledejte "TEAC HR Streamer".



Přehrávání audio souborů uložených na USB flash disku připojeném k USB portu

1. Nakopírujte audio soubory na USB flash disk a připojte jej k USB portu na předním panelu této jednotky.
2. Pro otevření menu nastavení postupujte podle části "Getting started" (Začínáme) v Manuál uživatele TEAC HR Streamer.
3. V části Music Player zvolte TEAC UD-701N.
4. Zvolte Music Library, poté zvolte TEAC UD-701N USB Music Server. Obnovení hudební knihovny může trvat několik minut, pokud obsahuje mnoho audio souborů.

Tím dokončíte přípravu přehrávání audio souborů uložených na USB flash disku připojeném k USB portu.

Příprava playlistů a přehrávání audio souborů viz Manuál uživatele TEAC HR Streamer.

POZNÁMKA

Firmware síťového modulu se aktualizuje prostřednictvím TEAC HR Streamer. Doporučujeme tuto jednotku pravidelně volit v TEAC HR Streamer a aktualizovat ji nejnovějším firmware.

Pokud je k dispozici, zobrazí se vyskakovací okno s doporučením aktualizace firmware.

PŘÍPOJKY (ZADNÍ PANEL)

Připojení externích zařízení s časovými výstupy

Kromě toho, když je vstupní zdroj USB nebo NET (včetně USB flash disků), je synchronizace času (clock sync) možná se zdroji COAXIAL, OPTICAL a Bluetooth.

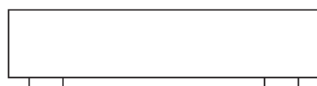
Nicméně, když je vstupní zdroj COAXIAL, OPTICAL nebo Bluetooth, synchronizace času (clock sync) musí být nastavena (strana 23) v závislosti na připojení generátoru časových pulzů.

Když připojujete externí zařízení s časovými výstupy pouze k této jednotce

Nastavte CLOCK SYNC na ON (DIN ASYNC).

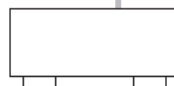
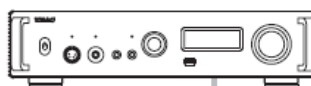
Digitální audio výstupní zařízení

COAXIAL, OPTICAL or Bluetooth



Externí zařízení s časovými výstupy není připojeno.

UD-701N



Zařízení, ze kterého vystupuje časový sig-

Když připojujete externí zařízení s časovými výstupy k této jednotce a digitálnímu audio výstupnímu zařízení

Nastavte CLOCK SYNC na ON (DIN SYNC).

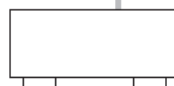
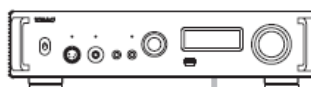
Digitální audio výstupní zařízení

COAXIAL, OPTICAL or Bluetooth

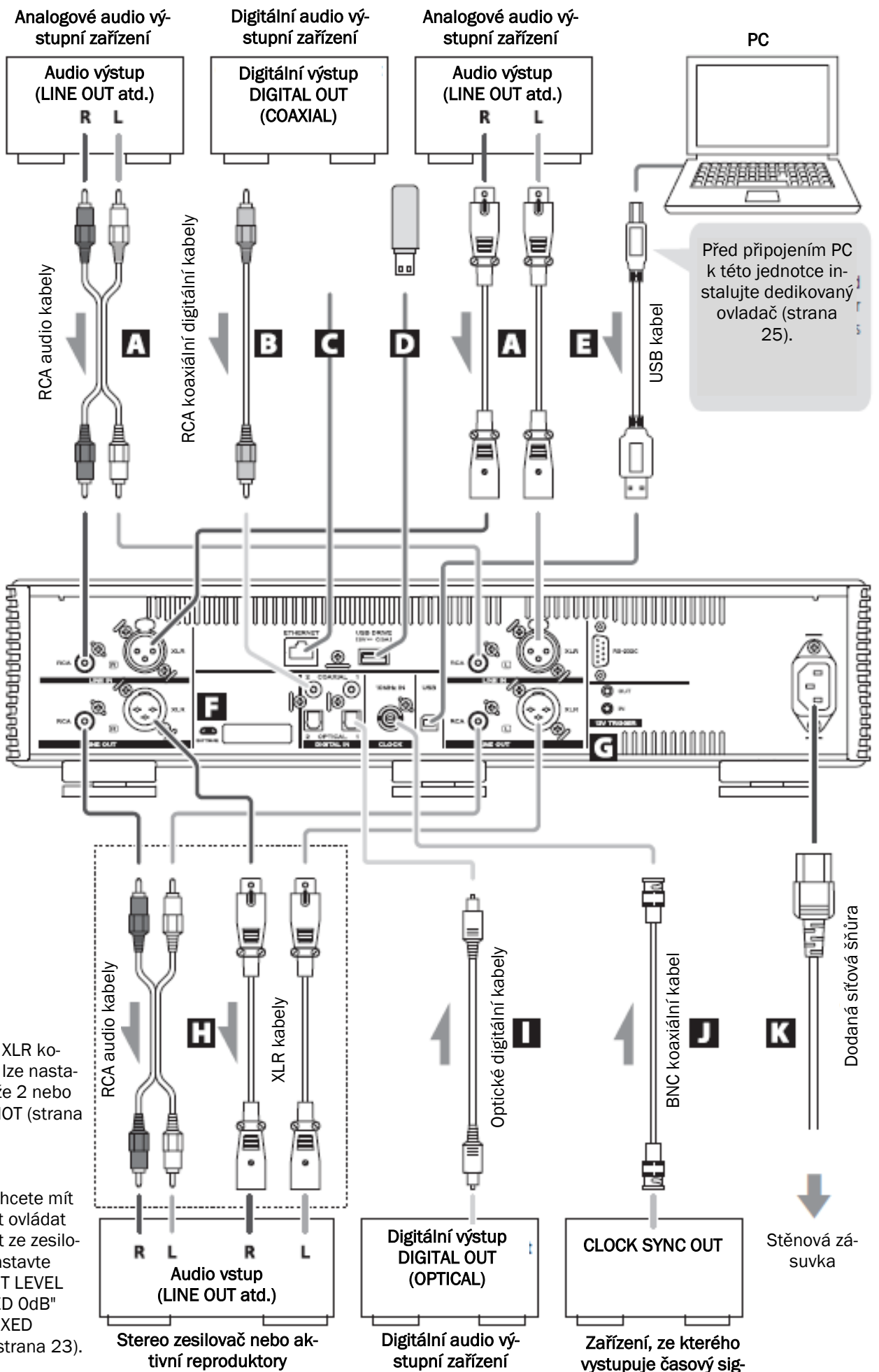


Externí zařízení s časovými výstupy připojeno.

UD-701N



Zařízení, ze kterého vystupuje časový sig-



Polaritu XLR konektorů lze nastavit tak, že 2 nebo 3 jsou HOT (strana 23).

Pokud chcete mít možnost ovládat hlasitost ze zesilovače, nastavte LINE OUT LEVEL na "FIXED 0dB" nebo "FIXED +6dB" (strana 23).

Před připojením PC k této jednotce instalujte dedikovaný ovladač (strana 25).

[A] Analogové audio vstupní (LINE IN) konektory

Použijte pro vstup stereo analogového audia. Připojte audio výstupní konektory kazetového decku, CD přehrávače nebo dalšího audio výstupního zařízení. K připojení použijte komerčně dostupný RCA audio kabel. Připojte vstupní R konektor jednotky k výstupnímu R konektoru výstupního audio zařízení a vstupní L konektor jednotky k výstupnímu L konektoru dalšího zařízení.



[B] RCA COAXIAL digitální audio vstupní konektor

Použijte pro vstup digitálního audia. Připojte k němu koaxiální audio výstupní konektor audio zařízení. Pro toto připojení použijte komerčně dostupný RCA koaxiální digitální kabel.

[C] Port ETHERNET

Připojte komerčně dostupné LAN kabely k tomuto portu, pokud chcete tuto jednotku připojit k síti WLAN nebo k internetu. Během přepínání vstupních zdrojů je tento port označen jako "NET".

[D] Port USB flash disku (USB DRIVE)

Připojte USB flash disk obsahující audio soubory. Maximální příkon je 0,5 A. Tento port lze použít pouze k přehrávání audio souborů obsažených na připojeném USB flash disku. Pro přehrávání audio souborů uložených na USB flash disku nastavte vstupní zdroj na NET a pro přehrávání použijte aplikaci (strana 7).

[E] USB port

Použijte pro vstup digitálního audia z PC. Připojte jednotku k USB portu PC. Pro toto připojení použijte komerčně dostupný USB 2.0 kabel (typ A-B).

POZOR

Před připojením PC s OS Windows na PC musíte instalovat dedikovaný ovladač (strana 26). Správné připojení není s PC bez nainstalovaného ovladače možné.

[F] Port pro údržbu

Slouží pro údržbu. K tomuto portu nic nepřipojujte, pokud k tomu nejste vyzváni vašim servisním oddělením.

[G] Konektory 12V TRIGGER

Slouží k ovládání napájení z externího zdroje. Když tyto konektory nepoužíváte, nic k nim nepřipojujte (strana 10). K připojení použijte komerčně dostupný mono kabel s mini kolíčkem.

[H] Analogové audio výstupní (LINE OUT) konektory

Slouží k výstupu 2ch analogového audia. Připojte XLR nebo RCA konektory ke stereo zesilovači nebo k aktivním reproduktorům. Pro připojení použijte komerčně dostupné kabely.

XLR: Symetrické XLR kabely

RCA: RCA audio kabely

Připojte R konektor jednotky k R konektoru zesilovače a L konektor jednotky k L konektoru zesilovače.

[I] OPTICAL digitální audio vstupní konektory

Použijte pro vstup digitálního audia. Připojte digitální audio výstupní konektory digitálního audio zařízení. Pro připojení použijte komerčně dostupné optické digitální kabely s hranatými konektory (TOSLINK).

[J] CLOCK SYNC vstupní (10MHz IN) konektor

Použijte jej pro vstup synchronizačního signálu (synchronizace času). Pro vstup 10Mhz signálu oscilátoru zde připojte výstup oscilátoru (strana 31). Pro připojení použijte komerčně dostupný BNC koaxiální kabel. Synchronizace času je možná pouze tehdy, když je vstupní zdroj USB nebo NET (včetně USB flash disků).

[H] Konektor síťové šňůry (~IN)

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

Synchronizace externích zařízení s napájením této jednotky (funkce spouštěče (trigger))

Napájení připojeného předzesilovače nebo jiného zařízení podporujícího funkci spouštěče (trigger) lze synchronizovat s napájením této jednotky. K připojení použijte komerčně dostupný mono kabel s mini kolíčkem.

POZOR

Pro použití funkce spouštěče (trigger) nastavte přepínač STANDBY/ON této jednotky na ON.

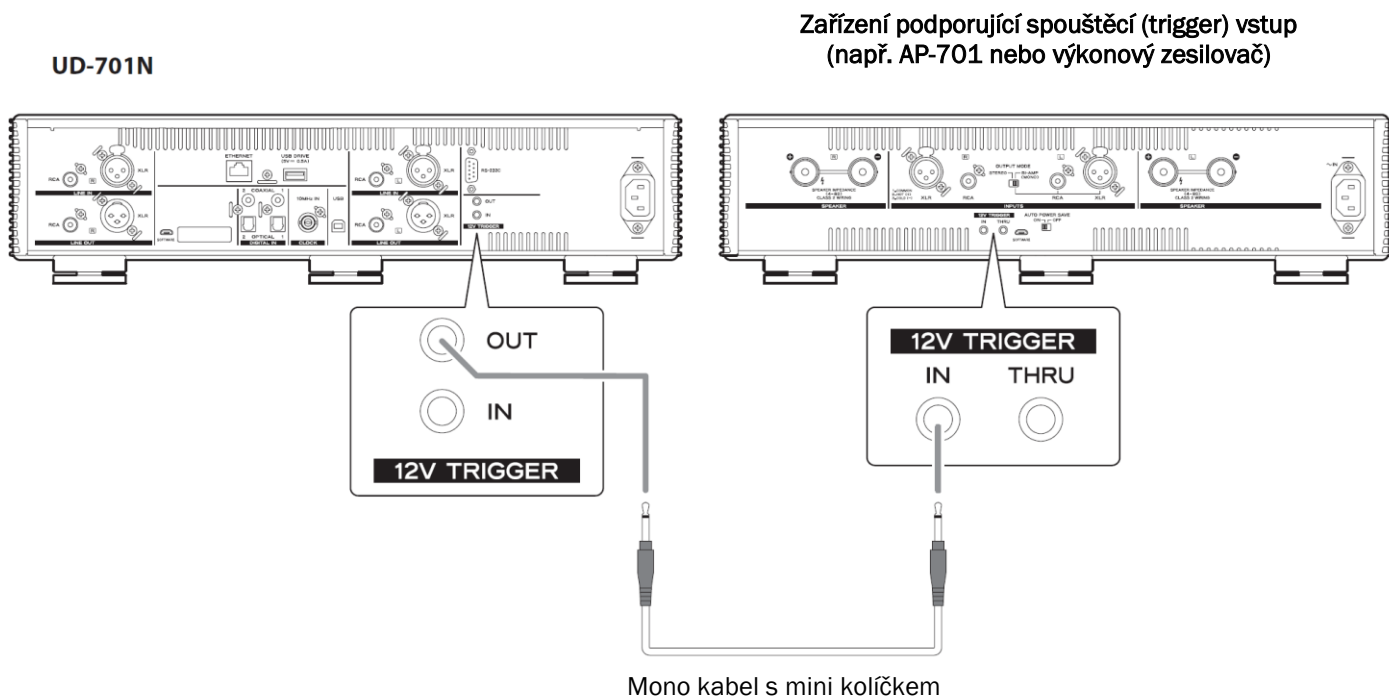
Konektory 12V TRIGGER

OUT

Když je jednotka zapnuta, vystupuje 12 V. Připojením konektoru OUT této jednotky k zařízení podporujícímu spouštěcí (trigger) vstup (např. Výkonový zesilovač nebo subwoofer) lze napájení tohoto zařízení synchronizovat s napájením této jednotky.

IN

Připojte jej k výstupnímu spouštěcímu (trigger) konektoru předzesilovače nebo jiného zařízení. Díky tomu bude možné napájením tohoto předzesilovače nebo jiného zařízení ovládat tuto jednotku, přepnout ji do pohotovostního režimu (standby) a zapnout.

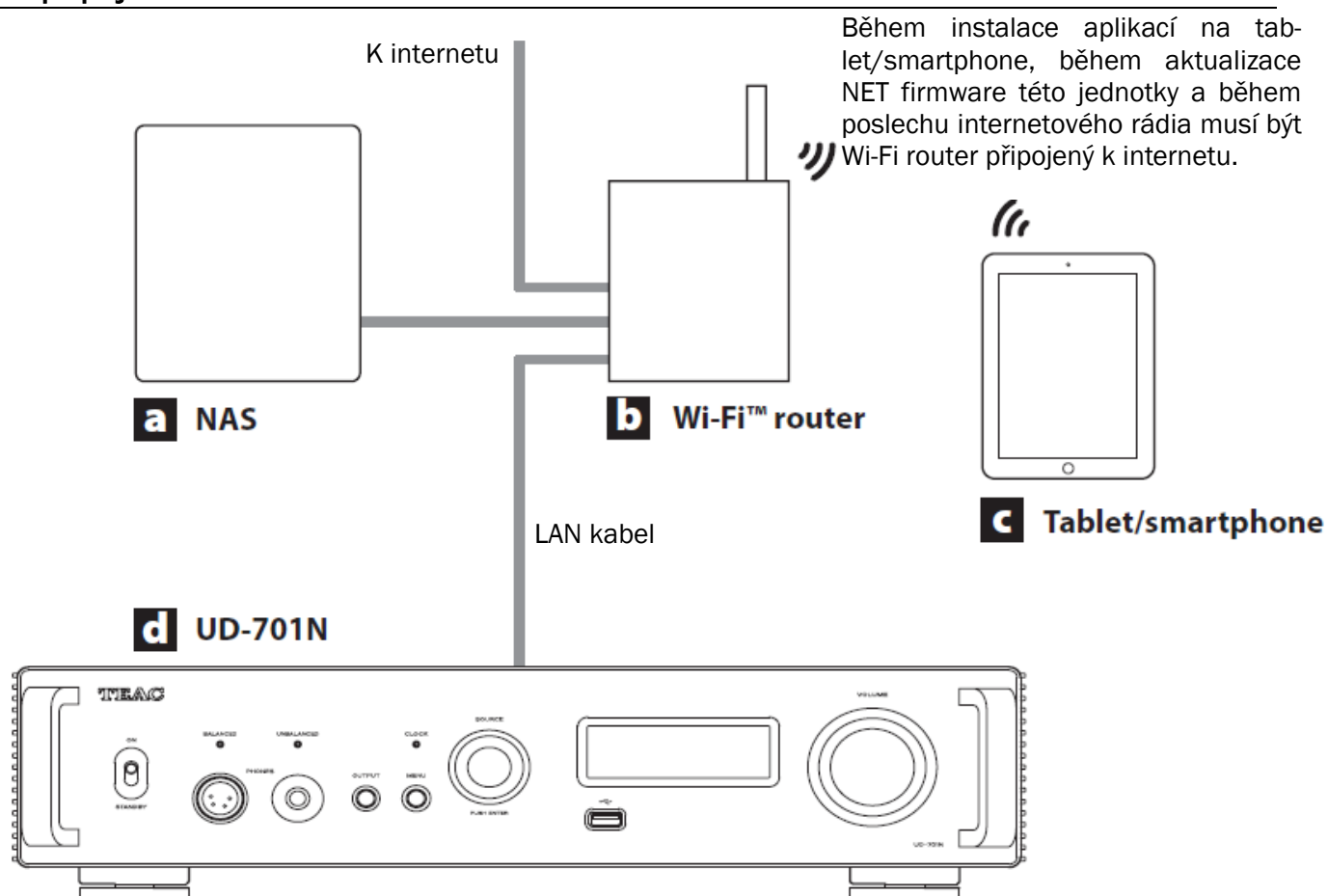


Před zapnutím jednotky dokončete veškeré přípojky.

Pečlivě si přečtěte 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 zástrčky.

PŘIPOJENÍ K SÍTI

Příklad připojení



- [a] **NAS (Network Attached Storage)**
Použijte pro uložení audio souborů.
Pro použití jako server médií je nutný provoz jako UPnP server.

Doporučené NAS

Synology NAS, QNAP, Soundgenic, Melco Music Library, fidata

Doporučené mediální servery

MinimServer, Twonky Server

Namísto použití NAS lze audio soubory uložit také na USB flash disk a toto zařízení připojit k portu pro USB flash disk na této jednotce. Poté lze tyto soubory přehrávat prostřednictvím funkce mediálního serveru UD-701N (strana 7).

- [b] **Wi-Fi™ router**
Použijte Wi-Fi pro připojení tabletu nebo smartphone k této jednotce a NAS.
- [c] **Tablet/smartphone**
Nainstalujte aplikaci pro ovládání této jednotky.
- [d] **UD-701N**
IP adresa této jednotky je získána ze serveru DHCP.

POZNÁMKA

Použijte LAN kabely, které jsou alespoň CAT5e.

PŘÍPOJKY (PŘEDNÍ PANEL)

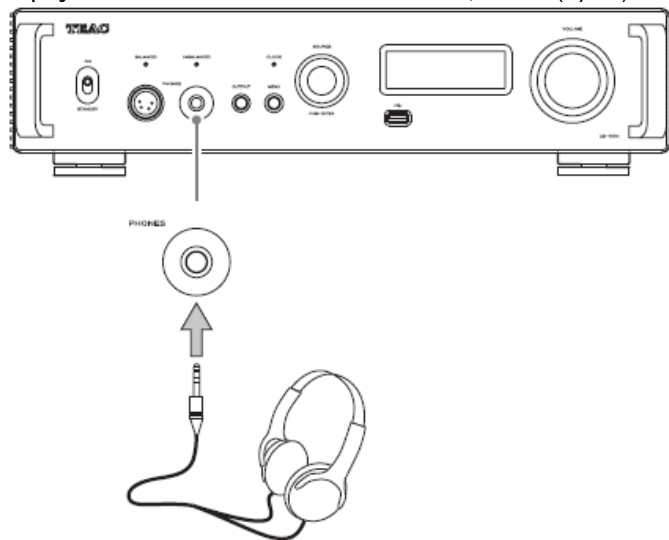
Připojení sluchátek



Připojování a odpojování sluchátek nikdy neprovádějte s nasazenými sluchátky. V tomto případě by mohlo dojít k náhlému zvukovému rázu a následnému poškození sluchu. Před nasazením sluchátek vždy nastavte hlasitost na minimum (displej musí ukazovat "0", když je nastaven na "STEP (0-100)", nebo " $-\infty$ dB", když je nastaven na "dB") (strana 18).

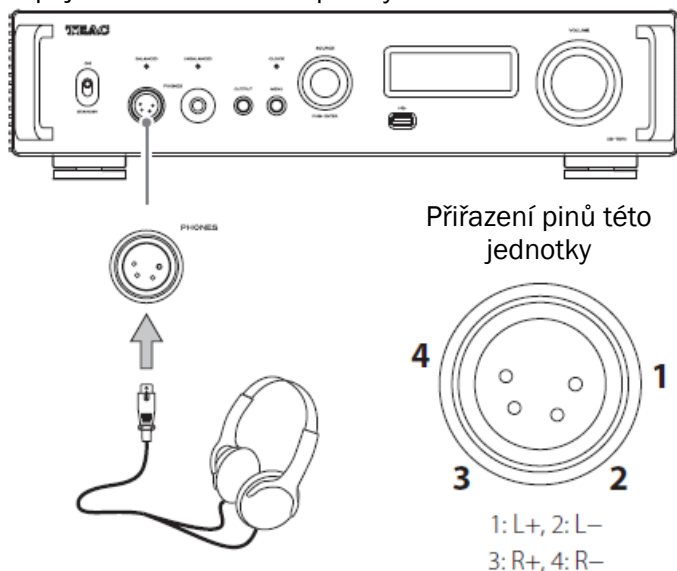
UNBALANCED

Připojte sluchátka se a standardním 6,3 mm (1/4") stereo kolíčkem.



BALANCED

Připojte sluchátka se a 4-pinovým XLR kolíčkem.



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.

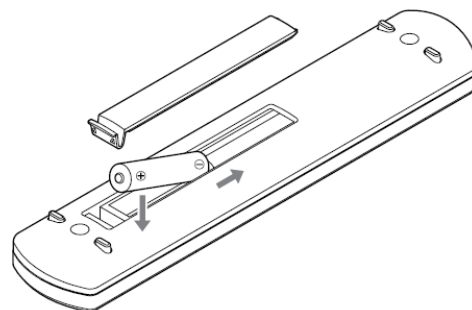
Při používání dálkového ovladače jej nasměrujte na přijímač signálů dálkového ovladače na hlavní jednotce – operační vzdálenost je přibližně 5 m (16 stop) nebo menší. Mezi hlavní jednotkou a dálkovým ovladačem nesmí být žádné překážky.

Dálkový ovladač nemusí správně fungovat v případě, že přijímač signálů dálkového ovladače na hlavní jednotce je vystaven působení přímého slunečního světla nebo jasného umělého světla. V takovém případě zkuste přemístit hlavní jednotku na lepší místo.

Uvědomte si prosím, že používání tohoto dálkového ovladače může způsobit nechtěné ovládání jiných zařízení ovládaných jejich dálkovými ovladači s infračervenými paprsky.

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.



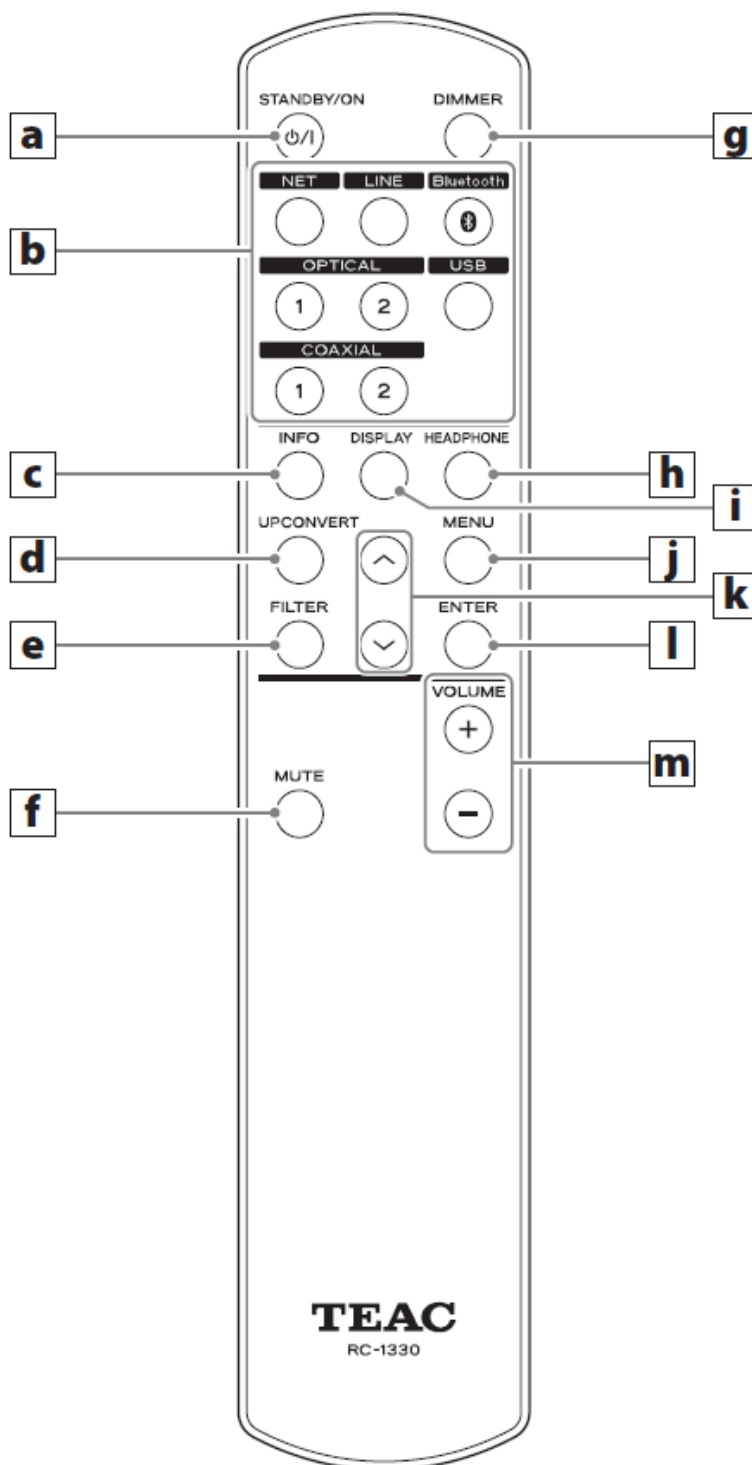
Kdy vyměnit baterie

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.

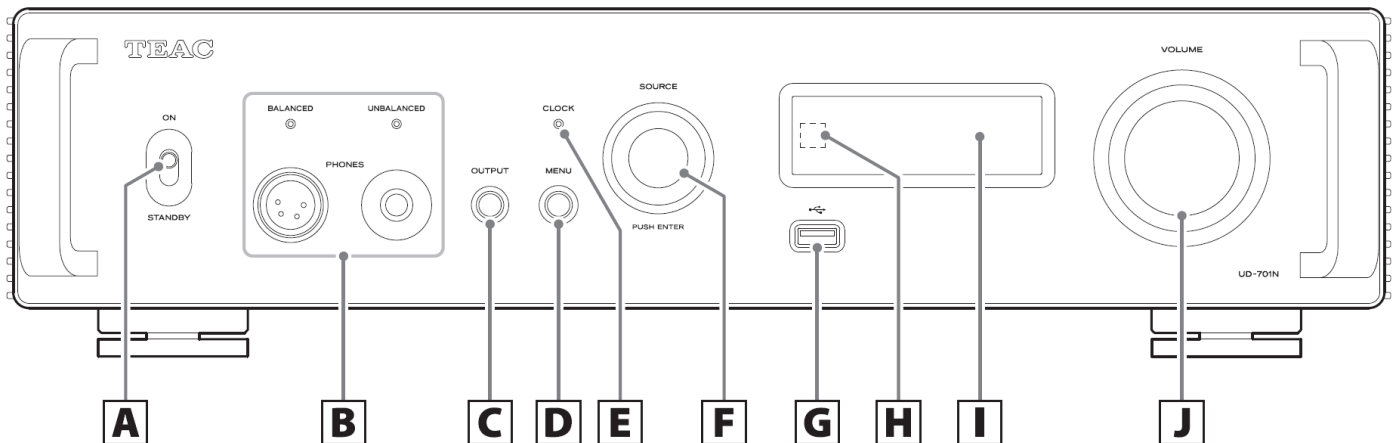
Při likvidaci použitých baterií postupujte podle instrukcí uvedených na bateriích nebo podle požadavků stanovených vašimi lokálními úřady.

ČÁSTI DÁLKOVÉHO OVLADAČE (DO) A FUNKCE

- [a] **Tlačítko STANDBY/ON**
Stiskněte pro zapnutí nebo přechod jednotky do pohotovostního režimu (standby).
- [b] **Tlačítka volby vstupu/zdroje**
Použijte pro volbu přehrávaného vstupu / zdroje.
Tlačítko LINE nemá žádnou funkci.
- [c] **Tlačítko INFO**
Stiskněte pro zobrazení informací, včetně konvertování (nahoru) (strana 17).
- [d] **Tlačítko UPCONVERT**
Stiskněte pro změnu konvertování (nahoru).
- [E] **Tlačítko FILTER**
Stiskněte pro změnu nastavení dolní propusti DSD (low-pass filter) (strana 25).
- [f] **Tlačítko MUTE**
Stiskněte pro minimalizování hlasitosti.
- [g] **Tlačítko DIMMER**
Stiskněte pro nastavení jasu displeje hlavní jednotky.
- [h] **Tlačítko HEADPHONE**
Stiskněte pro přepnutí, ze kterého konektoru bude vystupovat analogové audio.
PHONES jacks
- BALANCED → UNBALANCED
XLR ← RCA
- Analogové audio výstupní (LINE OUT) konektory
- [i] **Tlačítko DISPLAY**
- [j] **Tlačítko MENU**
Stiskněte pro vstup do režimu nastavení (strana 22). Stiskněte v rámci režimu nastavení pro návrat na předchozí obrazovku.
- [k] **Tlačítka nahoru/dolů (^ / v)**
Použijte pro výběr zvolených položek.
- [l] **Tlačítko ENTER**
Stiskněte pro potvrzení zvolené položky.
- [m] **Tlačítka VOLUME (+/-)**
Použijte pro úpravu hlasitosti.



ČÁSTI HLAVNÍ JEDNOTKY A FUNKCE



[A] STANDBY/ON přepínač

Použijte pro zapnutí nebo přechod jednotky do pohotovostního režimu (standby). Pokud je displej vypnutý, i když je přepínač STANDBY/ON nastaven na ON, příčinou je obvykle jedno z následujících.

- Napájení je zapnuto, ale DIMMER (jas displeje) je nastaven na AUTO OFF (strana 24).
- Funkce APS (automatický šetřič energie) přepnula jednotku do pohotovostního režimu (standby) (strana 24).
- Síťová šňůra je odpojena.
- Jednotka se nachází v pohotovostním režimu (standby) v důsledku funkce spouštěče (trigger) (strana 10).

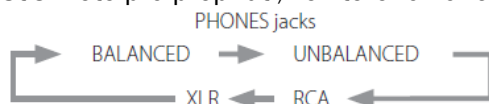
Pro zapnutí jednotky po aktivaci funkce APS (automatický šetřič energie), která jednotku přepnula do pohotovostního režimu (standby), stiskněte tlačítko STANDBY/ON na dálkovém ovladači nebo přepněte přepínač STANDBY/ON na STANDBY a poté zpět na ON.

[B] Konektor PHONES

Připojte kolíčky sluchátek (standardní 6,3 mm (1/4") stereo nebo 4-pinový XLR) (strana 12). Indikátor svítí pro konektor, ze kterého vychází analogové audio.

[C] Tlačítko OUTPUT

Stiskněte pro přepnutí, ze kterého konektoru bude vystupovat analogové audio.



Analogové audio výstupní (LINE OUT) konektory

[D] Tlačítko MENU

Stiskněte pro vstup do režimu nastavení (strana 22).

Stiskněte v rámci režimu nastavení pro návrat na předchozí obrazovku.

[E] Indikátor CLOCK

Ukazuje stav synchronizace času.

Svítlí: Jednotka je synchronizována s generátorem časových pulzů ze vstupního konektoru CLOCK SYNC (10Mhz IN).

Bliká: Nevstupuje žádný časový signál nebo jednotka není synchronizována.

Nesvítlí: Externí generátor časových pulzů není používán.

Nastavení synchronizace času viz strana 23.

[F] Volič SOURCE

Slouží pro volbu vstupu/zdroje.

Použijte pro změnu hodnot nastavení, když je zobrazena položka menu.

Stiskněte pro použití jako tlačítko ENTER.

V rámci menu otočte pro změnu zobrazené položky nebo hodnoty nastavení.

[G] Port USB flash disku (↔)

Připojte k němu USB flash disk.

Pro přehrávání audio souborů uložených na USB flash disku nastavte vstupní zdroj na NET a použijte aplikaci pro přehrávání (strana 7).

Maximální příkon je 0,5 A.

PC nesmí být připojen k portům pro USB flash disk na předním a zadním panelu jednotky. Pro vstup audia z PC jej připojte k USB portu na zadním panelu jednotky.

[H] Přijímač signálů dálkového ovládání

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

[I] Displej

Displej zobrazuje informace o přehrávaném audiu a obrazovky menu.

[J] Točítka VOLUME

Použijte pro úpravu hlasitosti. Otočením vpravo hlasitost zvýšíte a otočením vlevo snížíte.

Pro povolení nastavení hlasitosti analogového audio výstupu této jednotky nastavte LINE OUT LEVEL na VARIABLE (viz "Úroveň výstupu LINE" na straně 23). Tím umožníte nastavení analogové výstupní úrovně prostřednictvím točítka VOLUME této jednotky. Nastavení hlasitosti jsou zachována zvlášť pro analogový audio výstup a výstup pro sluchátka.

KONVERTOVÁNÍ (NAHORU)

Můžete použít funkci konvertování (nahoru) pro všechny vstupní zdroje (strana 23). Vztah mezi vstupními vzorkovacími frekvencemi a vzorkovacími frekvencemi po konvertování (nahoru) jsou následující.

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 (označené šedivě) hodnoty nejsou konvertovány.

Maximální konvertování (nahoru) je 8x Fs.

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

DISPLEJ

Když je zapnutý...



TEAC

Poté, co se objeví hlášení výše, vstupní zdroj bude zobrazen na obrazovce.

Informace o přehrávaném zdroji

Zobrazení informací o přehrávaném zdroji se objeví po zapnutí jednotky a také po uplynutí přibližně 7 sekund nečinnosti, když je otevřena obrazovka nastavení.

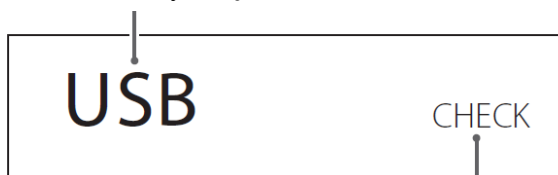
Formát vstupního signálu nebo hlasitost je zobrazena napravo od přehrávaného zdroje. Stiskněte tlačítko DISPLAY na dálkovém ovladači pro změnu toho, co se bude zobrazovat.

Příklad zobrazení

Zobrazeny informace o přehrávaném zdroji

Zastaveno

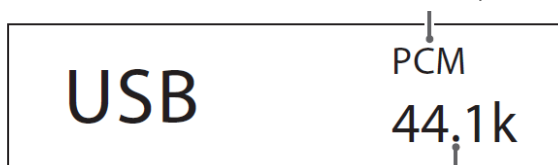
Přehrávaný zdroj



Zobrazuje se, když probíhá kontrola připojení

Přehrávání

Formát vstupního signálu



Vzorkovací frekvence

Stiskněte tlačítko DISPLAY na dálkovém ovladači.

Zobrazení hlasitosti



Hlasitost

Název přehrávaného zdroje

Zobrazuje název zvoleného zdroje. Názvy na displeji odpovídají zvoleným konektorům podle následujícího. Při přepínání se zobrazí názvy v závorkách.

USB (USB)

USB port (USB typu B na zadním panelu jednotky)

COAX1 (COAXIAL 1)

RCA COAXIAL digitální audio vstupní konektor 1

COAX2 (COAXIAL 2)

RCA COAXIAL digitální audio vstupní konektor 2

OPT1 (OPTICAL 1)

OPTICAL digitální audio vstupní konektor 1

OPT2 (OPTICAL 2)

OPTICAL digitální audio vstupní konektor 2

NET (NETWORK)

Port ETHERNET

Bluetooth (Bluetooth)

Zařízení Bluetooth

LINE RCA (LINE RCA)

RCA analogové audio vstupní konektory

LINE XLR (LINE XLR)

XLR analogové audio vstupní konektory

Stav vstupního signálu

Zobrazuje stav signálu vstupního zdroje.

CHECK

Probíhá kontrola připojení.

PCM 32kHz

PCM 44,1kHz

PCM 48kHz

PCM 88,2kHz

PCM 96kHz

PCM 128kHz

PCM 176,4kHz

PCM 192kHz

PCM 256kHz

PCM 352,8kHz

PCM 384kHz

PCM 705,6kHz

PCM 768kHz

DSD 2,8MHz

DSD 5,6MHz

DSD 11,2MHz

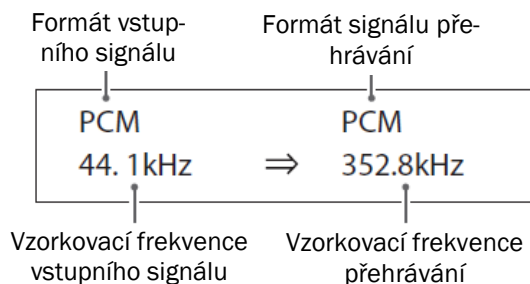
DSD 22,5MHz

Zobrazují typ vstupního signálu a vzorkovací frekvenci.

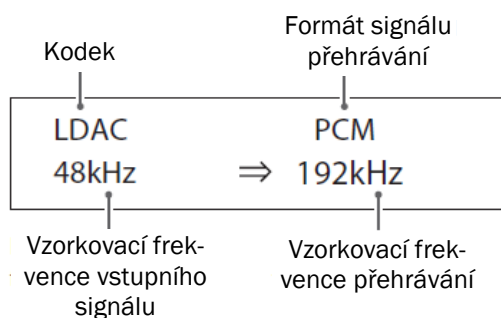
Zobrazení informací o formátu přehrávání

Stiskněte tlačítko INFO na dálkovém ovladači během přehrávání pro zobrazení informací o formátu přehrávání.

Příklad, když je přehrávaný zdroj USB, COAX1, COAX2, OPT1 nebo OPT2 (s použitím konvertování (nahoru) 8x Fs)
Zobrazení vstupního signálu a signálu přehrávání budou stejné, když je nastavení konvertování (nahoru) "OFF".



Příklad, když je přehrávaný zdroj NET nebo Bluetooth (s použitím konvertování (nahoru) 4x Fs)



Zobrazení hlasitosti

Je možné zobrazit dva typy hlasitosti: STEP a dB. Nastavení se provádí v nastavení VOLUME TYPE (strana 24). Když otočíte točítkem VOLUME této jednotky, zobrazení nastavení hlasitosti se zvětší.

VOLUME TYPE nastaveno na "STEP (0-100)"

Příklad zobrazení

VOL. 36

Maximální úroveň hlasitosti je 100 a minimální úroveň je 0. Před připojením sluchátek nastavte točítko VOLUME na minimální hodnotu (0). V opačném případě může dojít k náhlým hlasitým zvukům, které vám mohou poškodit sluch nebo může dojít k jiným problémům.

VOLUME TYPE nastaveno na "dB"

Příklad zobrazení

VOL. -62.0dB

Maximální úroveň hlasitosti je 0 a minimální úroveň je $-\infty$ (negativní nekonečno). Před připojením sluchátek nastavte točítko VOLUME na minimální hodnotu ($-\infty$). V opačném případě může dojít k náhlým hlasitým zvukům, které vám mohou poškodit sluch nebo může dojít k jiným problémům.

Nastavená výstupní úroveň je zobrazena, když je LINE OUT LEVEL nastaveno na "FIXED 0dB" nebo "FIXED +6dB".

Příklad, když je VOLUME TYPE nastaveno na "dB"

USB	+ 0.0 _{dB}
-----	---------------------

Pokud je VOLUME TYPE nastaveno na "STEP (0-100)", při nastavení na "FIXED 0dB" bude zobrazeno "VOL. 86" a při nastavení na "FIXED +6dB" bude nastaveno "VOL. 90".

Pokud je LINE OUT LEVEL je nastaveno na "OFF", bude zobrazeno "VOL. 0" nebo " $-\infty$ dB".

Příklad, když je VOLUME TYPE nastaveno na "dB"

USB	$-\infty$ dB
-----	--------------

Když je LINE OUT LEVEL nastaveno na FIXED nebo OFF

Otočení točítka VOLUME povede k zobrazení následujícího.

LINE OUT LEVEL nastaveno na FIXED

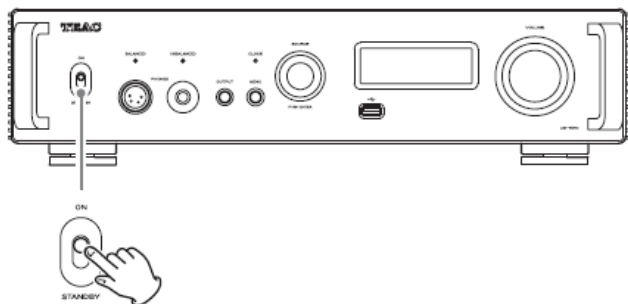
VOL.	FIXED
------	-------

LINE OUT LEVEL nastaveno na OFF

VOL.	OFF
------	-----

ZÁKLADNÍ OPERACE

1. Pro zapnutí jednotky přepněte přepínač STANDBY/ON do polohy ON.

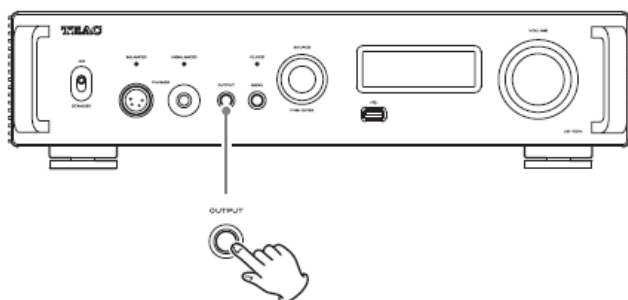


Pokud je k této jednotce připojen stereo zesilovač, nastavte hlasitost na zesilovači.

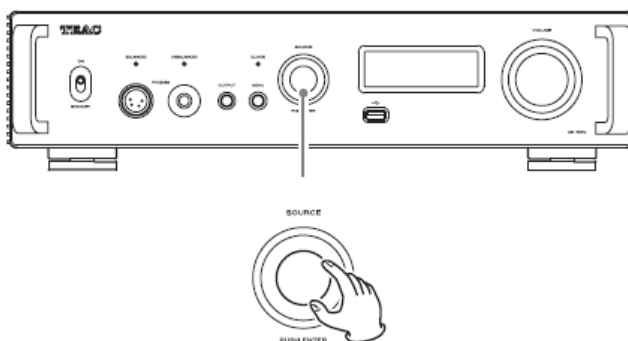
2. Snižte hlasitost.

Snižte hlasitost na zařízeních používaných k ovládání hlasitosti (tato jednotka, stereo zesilovač nebo jiné zařízení připojené k této jednotce).

3. Stiskněte tlačítko OUTPUT pro volbu konektoru/konektorů, ze kterého/kterých vystupuje analogové audio.



4. Pro volbu vstupního zdroje otočte voličem SOURCE.



Na displeji se zobrazí zvolený zdroj.

Můžete použít i tlačítka pro volbu vstupu na dálkovém ovladači.

Pokud vstupní signál není digitální audio signál nebo pokud se jedná o formát audio signálu, který tato jednotka nepodporuje, jako např. Dolby Digital nebo DTS, nebude vystupovat žádné audio. Nastavte digitální výstup připojeného zařízení na PCM audio výstup.

Pokud chcete přehrávat audio soubory, když je tato jednotka nastavena na USB, před připojením musíte na PC nainstalovat dedikovaný ovladač (strana 26).

DSD data lze přehrávat pouze tehdy, když je vstupní zdroj USB nebo NET (včetně USB flash disků) nebo při použití digitálního vstupu ve formátu DoP.

Pro použití NET nebo portu pro USB flash disk (přední nebo zadní panel) nainstalujte na tablet nebo smart-phone TEAC HR Streamer (bezplatně) a připojte ke stejné síti jako jednotku.

- 3. Spusťte přehrávací zařízení.**
Viz Manuál uživatele k tomuto zařízení.

- 4. Nastavte hlasitost.**

Při použití výstupů LINE

Když je LINE OUT LEVEL nastaven na VARIABLE, otáčejte točítkem VOLUME této jednotky pro nastavení hlasitosti. Když je LINE OUT LEVEL nastaven na jakémkoliv jiné nastavení, hlasitost nelze prostřednictvím této jednotky nastavit. Pro nastavení hlasitosti použijte stereo zesilovač nebo jiné zařízení připojené k této jednotce.

Když jsou k této jednotce připojena sluchátka

Nastavte hlasitost otáčením točítka VOLUME na jednotce. Když je aktivováno točítko VOLUME této jednotky, zobrazí se nastavení hlasitosti.

POZNÁMKA

Funkce APS (automatický šetřič energie) při dodání z továrny zapnuta (strana 24).

Když je DIMMER (jas displeje) nastaven na AUTO OFF, displej se při neaktivitě automaticky vypne (strana 24).

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. Pokud chcete zjistit kompatibilitu mezi tímto přístrojem a jiným zařízením, které podporuje bezdrátovou technologii Bluetooth, nahlédněte do Manuálu uživatele zařízení nebo se obraťte na obchod, kde jste jej zakoupili.

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 audia automaticky zvolí jeden z následujících.

LDAC

LHDC

Qualcomm® aptX™ HD audio

Qualcomm® aptX™ audio

AAC

SBC

Jednotka zvolí vhodný kodek, který bude použit podle kompatibility kodeku druhého zařízení Bluetooth a podmínek komunikace.

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)

POZNÁMKA

Kodek, který chcete použít, nelze zvolit např. stisknutím tlačítka.

Vzhledem k charakteristice bezdrátové technologie Bluetooth bude ve srovnání s přehráváním na zařízení Bluetooth přehrávání prostřednictvím této jednotky lehce zpožděno.

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.

Párování s dalšími zařízeními Bluetooth

Spárování tohoto zařízení s jiným zařízením Bluetooth je nutné při prvním použití a při prvním připojení k jinému zařízení Bluetooth.

1. Pro volbu Bluetooth otočte voličem SOURCE.



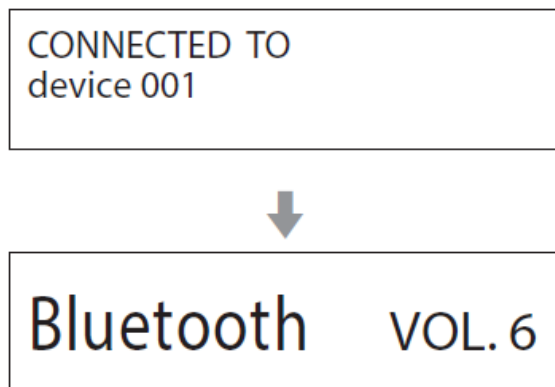
2. Na dalším zařízení Bluetooth povolte přenos Bluetooth.
3. Stiskněte a podržte točítko SOURCE pro vstup do režimu párování.



Během párování bliká hlášení "PAIRING..."

4. Na zařízení Bluetooth zvolte "UD-701N" (tato jednotka).
Poté, co jednotka přejde do režimu párování, ji spárujte s dalším zařízením Bluetooth.
Podrobnosti viz rovněž Manuál uživatele zařízení Bluetooth.
Po připojení se na displeji zobrazí název připojeného zařízení a následně vstupní zdroj.

Příklad zobrazení



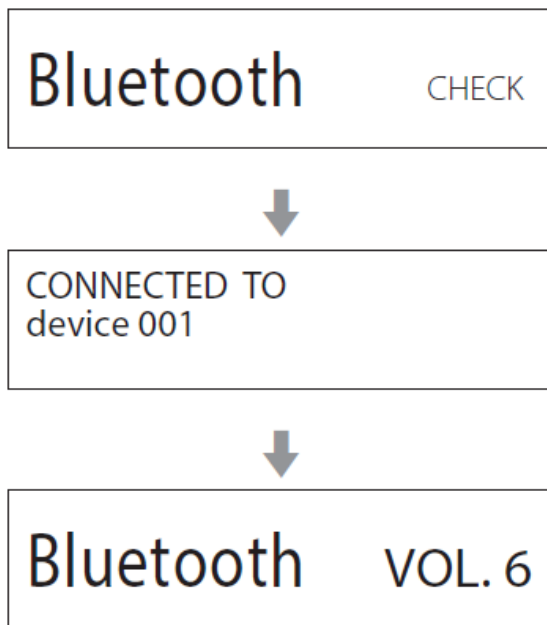
Přehrávání ze zařízení Bluetooth

Spárujte tuto jednotku při prvním použití a při prvním připojení k jinému zařízení Bluetooth.

Během párování nebo připojování zařízení Bluetooth by se měly od sebe nacházet ve vzdálenosti pár metrů. Pokud jsou od sebe příliš daleko, párování a připojení nemusí být možné.

1. **Na dalším zařízení Bluetooth povolte přenos Bluetooth.**
2. **Pro volbu Bluetooth otočte voličem SOURCE.**
Tím nastavíte zdroj na Bluetooth.
Můžete použít i tlačítko Bluetooth na dálkovém ovladači.

Příklad zobrazení



Tato jednotka vyhledá spárovaná zařízení a pokud je nalezne, automaticky se k jednomu z nich připojí.

POZOR

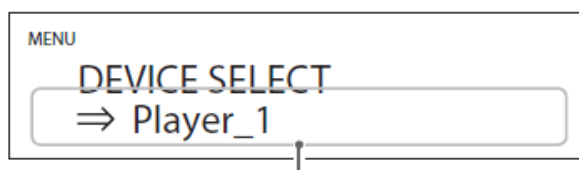
V závislosti na zdrojovém zařízení bude na něm možná nutné provést připojení.

Pokud se vám nedaří úspěšně se připojit, viz Manuál obsluhy zdrojového zařízení.

Změna připojeného zařízení

1. **Pro zobrazení DEVICE SELECT stiskněte volič SOURCE.**
Na spodním řádku displeje se zobrazí název posledního připojeného zařízení.

Příklad zobrazení



Název posledního připojeného zařízení

2. **Otočte voličem SOURCE pro zobrazení již spárovaných zařízení Bluetooth.**

Jednotka si dokáže zapamatovat maximálně osm spárovaných zařízení.

Pokud není k dispozici žádní spárované zařízení, na displeji se objeví následující.



Stiskněte a podržte tlačítko ENTER pro vstup do režimu párování (strana 20).

Zobrazuje se prvních 16 znaků názvu zařízení.

Pokud název zařízení obsahuje čísla a jiné znaky než anglická písmena, nebudou zobrazeny správně.

3. **Stiskněte volič SOURCE pro připojení.**

Po připojení se na displeji zobrazí vstupní zdroj.

POZOR

Bez ohledu na stav připojení této jednotky a jiného zařízení Bluetooth, pokud není zobrazen vstupní zdroj, restartujte tuto jednotku i druhé zařízení a poté je znovu připojte.

V závislosti na zdrojovém zařízení bude na něm možná nutné provést připojení.

Pokud se vám nedaří úspěšně se připojit, viz Manuál obsluhy zdrojového zařízení.

4. **Zahajte přehrávání na Bluetooth zařízení.**

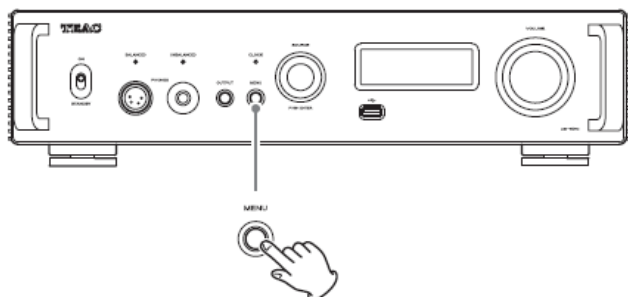
Ověřte, že je na zařízení Bluetooth zvýšena hlasitost. Pokud na přehrávacím zařízení nezvýšíte hlasitost, nemusí z tohoto zařízení vystupovat žádný zvuk.

POZNÁMKA

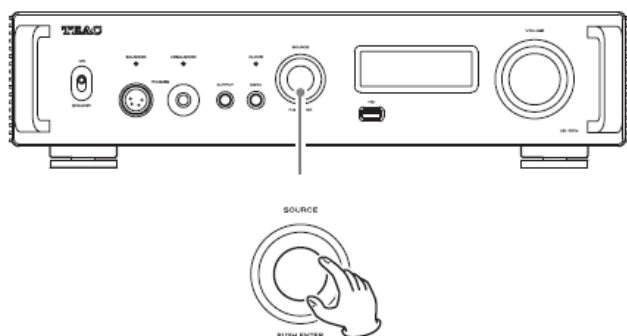
Pro vymazání spárovaného zařízení stiskněte a podržte tlačítko MENU.

NASTAVENÍ

1. Stisknutím tlačítka MENU se otevře obrazovka menu.

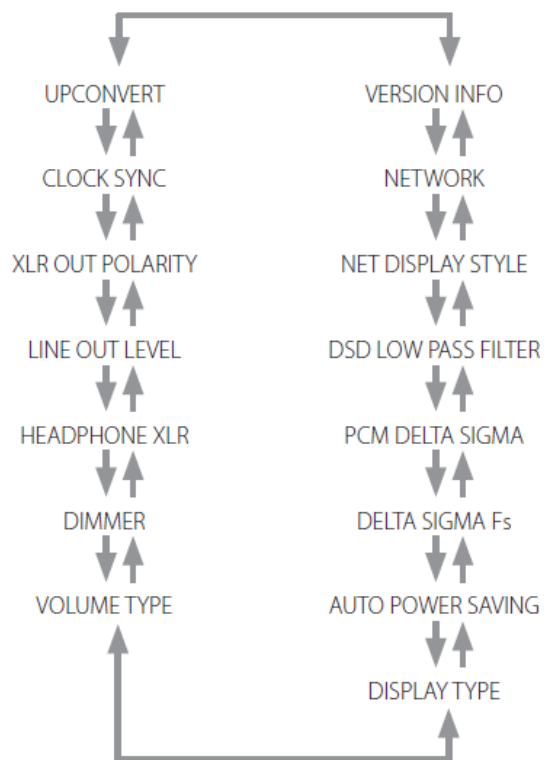


2. Otočte voličem SOURCE pro zobrazení položky, kterou chcete nastavit.

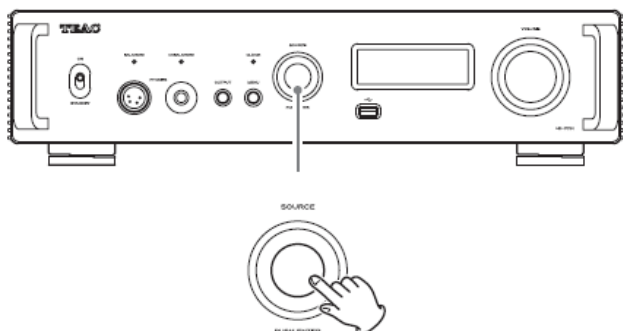


Můžete použít i tlačítka nahoru a dolů (^ / v) na dálkovém ovladači.

Položky menu se zobrazují v následujícím pořadí.



3. Stiskněte volič SOURCE.



Můžete stisknout i tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.
Aktuálně nastavená hodnota je zobrazena na displeji.

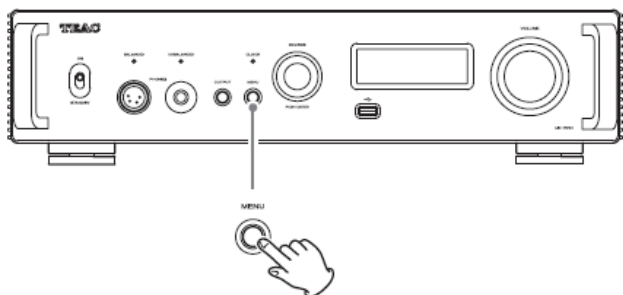
4. Pro změnu hodnoty nastavení otočte voličem SOURCE.

Můžete použít i tlačítka nahoru a dolů (\wedge / \vee) na dálkovém ovladači.
Stiskněte tlačítko MENU pro návrat na volbu položky nastavení.

5. Stiskněte volič SOURCE.

Můžete stisknout i tlačítko ENTER na dálkovém ovladači.

6. Po změně nastavení stiskněte tlačítko MENU pro opětovné zobrazení stavu vstupního zdroje.



Pokud po dobu 7 sekund neprovedete žádnou akci, displej se vrátí k zobrazení stavu vstupního zdroje.

Konvertování (nahoru)

Použijte pro aktivaci obvodu konvertování (nahoru) během příjmu PCM signálů.

Vztah mezi vstupními vzorkovacími frekvencemi a vzorkovacími frekvencemi po konvertování (nahoru) viz strana 15.



OFF

Původní vstupní signál je odeslán přímo do D/A převodníku bez konvertování (nahoru).

2x Fs

Pokud je vstupní audio signál nižší než 2× standardní vzorkovací frekvence, je konvertován (nahoru) 2× a odeslán do D/A převodníku.

4x Fs

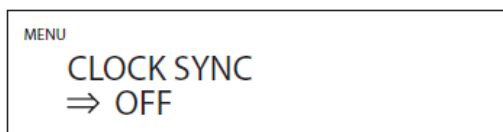
Pokud je vstupní audio signál nižší než 4× standardní vzorkovací frekvence, je konvertován (nahoru) 4× a odeslán do D/A převodníku.

8x Fs

Pokud je vstupní audio signál nižší než 8× standardní vzorkovací frekvence, je konvertován (nahoru) 8× a odeslán do D/A převodníku.

Synchronizace času (clock sync)

Synchronizace času je možná pouze tehdy, když je vstupní zdroj USB, NET (včetně USB flash disků), COAXIAL, OPTICAL nebo Bluetooth.



OFF

Nedochází k synchronizaci času.

ON (DIN ASYNC)

Generátor časových pulzů této jednotky bude synchronizován na časový vstup 10Mhz prostřednictvím vstupního konektoru CLOCK SYNC (10Mhz IN). Když je vstupní zdroj COAXIAL, OPTICAL nebo Bluetooth, zvolte jej pouze tehdy, když je jednotka synchronizována s externím generátorem časových pulzů.

ON (DIN SYNC)

Generátor časových pulzů této jednotky bude synchronizován na časový vstup 10Mhz prostřednictvím vstupního konektoru CLOCK SYNC (10Mhz IN). Když je vstupní zdroj COAXIAL, OPTICAL nebo Bluetooth, zvolte jej, když je jsou jednotka a digitální audio výstupní zařízení synchronizovány prostřednictvím stejného externího generátoru časových pulzů.

POZNÁMKA

Když je vstupní zdroj USB nebo NET (včetně USB flash disků), ovládání bude stejné jako při nastavení ON (DIN ASYNC) nebo ON (DIN SYNC).

Polarita XLR



Použijte pro nastavení polarity XLR analogových audio výstupních (LINE OUT) konektorů.

PIN2 HOT

Výstup prostřednictvím XLR konektorů s polaritou 2: HOT.

PIN3 HOT

Výstup prostřednictvím XLR konektorů s polaritou 3: HOT.

Výstupní úroveň LINE



Použijte pro nastavení úrovně audio výstupu z analogových audio výstupních konektorů (LINE OUT).

FIXED 0dB

Vystupuje maximum 2 V_{rsm}. Zvolte, pokud chcete nastavit hlasitost pomocí zesilovače.

FIXED +6dB

Vystupuje maximum 4 V_{rsm}. Zvolte, pokud chcete nastavit hlasitost pomocí zesilovače. Pokud je zvuk zkreslený, nastavte na FIXED 0dB.

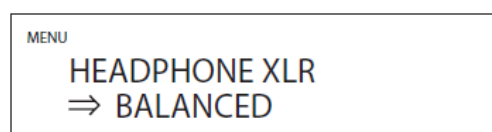
VARIABLE

Tím umožníte nastavení analogové výstupní úrovně prostřednictvím točítka VOLUME této jednotky. Zvolte, pokud chcete nastavit hlasitost prostřednictvím této jednotky.

OFF

Nevystupuje žádný zvuk.

Nastavení sluchátek (XLR)



Nastavte typ napájení sluchátek připojených ke konektoru BALANCED PHONES.

BALANCED

Sluchátka se symetrickým napájením jsou ovládána s rozdílným napájením. Záporné a kladné konektory pracují s opačnou polaritou.

ACTIVE GROUND

Zesilovač napájí tak, že záporný konektor sluchátek s nesymetrickým napájením má 0 V.

Jas displeje



DARK

Nízký jas

SLIGHTLY BRIGHT

Tlumený jas

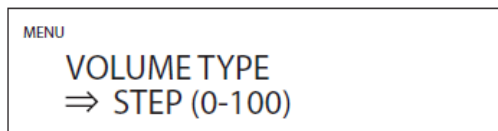
BRIGHT

Vysoký jas

AUTO OFF

Automaticky nepodsvíceno. Displej zůstane nepodsvícený, i když je jednotka zapnuta.

Zobrazení hlasitosti



Nastavuje způsob zobrazení hlasitosti.

STEP (0-100)

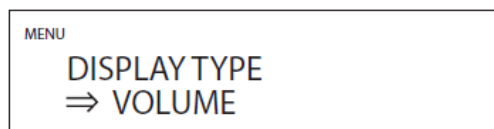
Zobrazuje hlasitost v krocích od 0 (minimum) do 100 (maximum).

dB

Zobrazuje hlasitost v decibelech (dB).

Indikace obrazovky

Zvolte informace zobrazované napravo od přehrávaného zdroje.



VOLUME

Bude zobrazena hlasitost.

SAMPLING FREQ.

Budou zobrazeny informace o přehrávaném zdroji.

Funkce APS (automatický šetřič energie)

Tato jednotka nabízí funkci APS (automatický šetřič energie). Funkce APS (automatický šetřič energie) při dodání z továrny zapnuta.



OFF

Funkce APS (automatický šetřič energie) vypnuta.

ON

Jednotka automaticky přejde do pohotovostního režimu (standby), pokud po dobu 30 minut nevystupuje žádné audio a nedojde k žádné akci.

D/A převod PCM signálu

DELTA SIGMA Fs



Nastavuje vzorkovací frekvence modulátoru $\Delta\Sigma$. Zvolte preferované nastavení zvuku.

128x Fs

256x Fs

512x Fs

PCM DELTA SIGMA



Nastavení výstupního formátu modulátoru $\Delta\Sigma$.

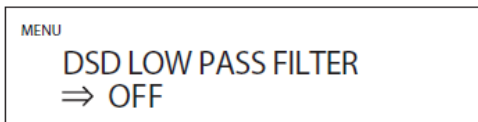
MULTI BIT

Tento výstup využívá více úrovní.

DSD (1 BIT)

Tento výstup využívá formát DSD.

DSD dolní propust (low-pass filter)



OFF

Dolní propust (low-pass filter) je deaktivována.

FIR 1

FIR dolní propust (low-pass filter) typ 1

FIR 2

FIR dolní propust (low-pass filter) typ 2

Nastavení FIR 1 a FIR 2 jsou účinná pouze při vstupu DSD a/nebo když je PCM DELTA SIGMA nastaveno na DSD (1 BIT).

Styl zobrazení během síťového vstupu



Vyberte, co se zobrazí, když je síť přehrávaným zdrojem.

NORMAL

Přehrávaný zdroj je zobrazen s formátem vstupního signálu nebo hlasitostí.

PLAYER

Zobrazí se index, čas a další položky.

Nastavení napájení vstupního síťového obvodu



Slouží pro zapnutí/vypnutí napájení vstupního síťového obvodu.

ENABLED

Zapne napájení vstupního síťového obvodu a přehrává audio soubory ze sítě.

DISABLED

Vypne napájení vstupního síťového obvodu a zastaví činnost vstupního síťového obvodu. NET nebude zobrazeno jako možný vstupní zdroj (strana 16).

Informační displej

Zobrazuje verzi firmware této jednotky.



SYSTEM

Verze firmware mikropočítače.

USB

Verze firmware USB modulu.

Bluetooth

Verze firmware Bluetooth modulu.

NETWORK

Verze firmware síťového modulu.

PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY NA PC

Podporované operační systémy

Tuto jednotku lze připojit pomocí USB a použít ji s PC, na kterém běží jeden z následujících operačních systémů. Provoz s jinými operačními systémy není možné zaručit (k dubnu 2021).

Pokud používáte Mac

- OS X Yosemite (10.10)
- OS X El Capitan (10.11)
- macOS Sierra (10.12)
- macOS High Sierra (10.13)
- macOS Mojave (10.14)
- macOS Catalina (10.15)
- macOS Big Sur (11)

Pokud používáte Windows

- Windows 7 (32/64-bit)
- Windows 8 (32/64-bit)
- Windows 8.1 (32/64-bit)
- Windows 10 (32/64-bit)

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

Pokud chcete tuto jednotku použít pro přehrávání souborů uložených na PC, nainstalujte na PC dedikovaný ovladač.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Před připojením PC k této jednotce prostřednictvím USB kabelu nejprve nainstalujte dedikovaný ovladač. Pokud připojíte jednotku k PC před instalací ovladače, nebude fungovat správně. V závislosti na kombinaci hardwaru a softwaru PC nemusí být možná funkce ani u výše uvedených operačních systémů.

Instalace ovladače na PC

Instalujte dedikovaný ovladač na PC po stažení z následujícího odkazu. Detaily ohledně instalace a nastavovacích postupů OS viz TEAC ASIO USB DRIVER Installation Guide dodaný s ovladačem.

<https://teac.jp/int/product/ud-701n/download>

Poznámka týkající se režimů přenosu

Tato jednotka dokáže přenášet data prostřednictvím Isochronous nebo režimu Bulk Pet. Vzorkovací frekvence, které lze přenášet, jsou 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 705,6 kHz a 768 kHz.

Po správném připojení budete moci zvolit "TEAC USB AUDIO DEVICE" jako audio výstup z operačního systému PC. Audio data odeslaná z PC budou během přenosu dat zpracována prostřednictvím CLOCK této jednotky, což umožní snížení kolísání.

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 z mezinárodní stránky společnosti TEAC (<https://teac.jp/int/>).

https://teac.jp/int/product/hr_audio_player/download

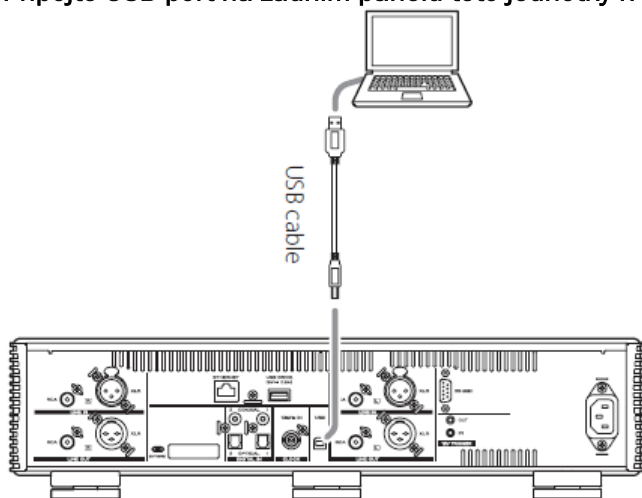
Poznámka k nastavení TEAC HR Audio Player

Pokud chcete přehrávat nahrávky DSD 22,5 MHz s TEAC HR Audio Player, otevřete okno Configure a nastavte "Decode mode" na "DSD Native".

Pokud chcete přehrávat jiné formáty než 22,5 MHz DSD, můžete nastavit buď "DSD over PCM" nebo "DSD Native".
Detaily viz "Volba režimu dekodování DSD" v Manuálu uživatele TEAC HR Audio Player.

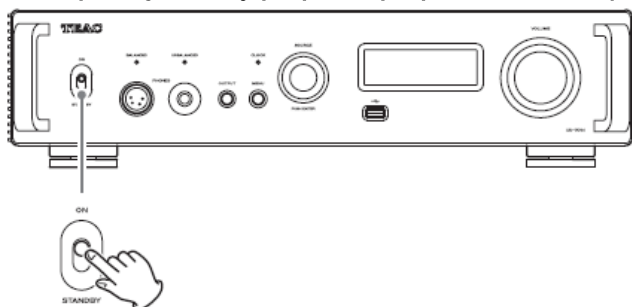
Přehrávání audio souborů z PC

1. Připojte USB port na zadním panelu této jednotky k PC prostřednictvím USB kabelu.

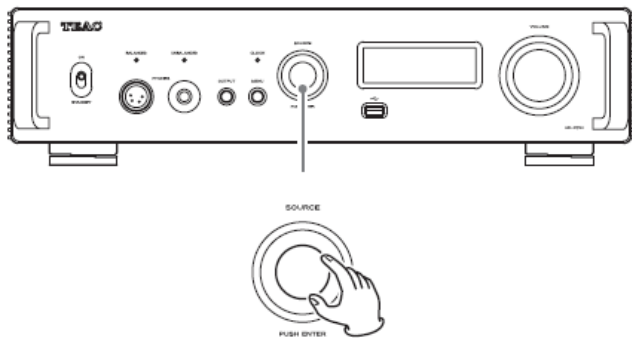


Použijte kabel s konektorem odpovídajícím tomu na jednotce.

2. Zapněte PC.
Zkontrolujte, že operační systém funguje správně.
3. Pro zapnutí jednotky přepněte přepínač STANDBY/ON do polohy ON.



4. Otočte voličem SOURCE pro volbu USB.



5. Zahajte přehrávání audio souboru na PC.

Maximalizací výstupní hlasitosti z PC a úpravou hlasitosti výstupu ze stereo zesilovače lze dosáhnout lepší kvality zvuku.

Před zahájením přehrávání minimalizujte hlasitost stereo zesilovače. Poté ji postupně zvyšujte.

Pokud používáte sluchátka připojená k této jednotce, před jejich použitím otáčejte točítkem VOLUME proti směru pohybu hodinových ručiček pro snížení hlasitosti. Poté ji postupně zvyšujte.

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 přehrávací software.

- Odpojení USB kabelu

- Vypnutí jednotky nebo přepnutí do pohotovostního režimu (standby)

- Změna aktuální volby vstupu

Při přehrávání audio souboru prostřednictvím USB budou také vystupovat provozní zvuky PC. Pokud nechcete, aby tyto zvuky vystupovaly, proveďte příslušná nastavení na PC pro jejich vypnutí.

Pokud připojíte jednotku k PC nebo nastavíte vstup jednotky na USB po spuštění přehrávacího software, audio soubory nemusí být přehrávány správně. Pokud k tomu dojde, restartujte přehrávací software nebo PC.

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.

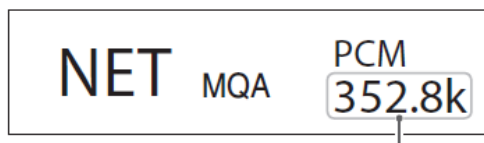
Pro více informací navštivte www.mqa.co.uk.

UD-701N obsahuje technologii MQA, která vám umožňuje přehrávat audio soubory a streamy MQA a předávat zvuk původního záznamu.

"MQA" nebo "MQA." označuje, že produkt dekóduje a přehrává stream nebo soubor MQA, a označuje původ, aby bylo zajištěno, že zvuk je identický se zvukem zdrojového materiálu. "MQA." 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 NET, USB (včetně USB flash disků), COAXIAL nebo OPTICAL.

Příklad zobrazení během přehrávání MQA



Původní vzorkovací frekvence

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.

Pokud kvůli funkci APS (automatický šetřič energie) jednotka přešla do pohotovostního režimu (standby), stiskněte tlačítko STANDBY/ON na dálkovém ovladači pro opětovné zapnutí jednotky.

Jednotka se automaticky vypne.

Důvodem je, že ji vypnula funkce APS (automatický šetřič energie). Nastavte přepínač STANDBY/ON na STANDBY a poté jej znovu nastavte na ON.

V případě nutnosti změňte nastavení APS (automatický šetřič energie) (strana 24).

Nefunguje dálkové ovládání.

Zapněte hlavní jednotku (stránka 18).

Pokud jsou vybité baterie, vyměňte je za nové (strana 12).

Dálkové ovládání nebude fungovat v případě, že mezi dálkovým ovladačem a hlavní jednotkou je překážka. Na směrujte dálkový ovladač na přední panel této jednotky ze vzdálenosti menší než přibližně 7 m (23 stop) (strana 12).

TV nebo jiné zařízení nefunguje správně.

Použití dálkového ovládání této jednotky může způsobit, že některé TV a další zařízení s funkcemi bezdrátového dálkového ovládání nebudou pracovat správně.

Vychází brum/šum.

Pokud se připojovací kabel nachází v blízkosti síťové šňůry, zářivky nebo podobného zdroje rušení, zvýšte vzdálenost mezi nimi.

Žádný zvuk.

Pokud je k této jednotce připojen stereo zesilovač, nastavte jeho hlasitost.

Pokud používáte sluchátka připojená k této jednotce, pro nastavení hlasitosti použijte točítka VOLUME.

Použijte volič SOURCE pro volbu vstupu, který je připojen ke zdroji, který chcete poslouchat.

Stiskněte tlačítko OUTPUT pro volbu konektorů, kterými bude vystupovat analogové audio.

Znovu potvrďte spojení s dalším zařízením.

Tato jednotka dokáže přehrávat pouze 2ch audio signály. Detaily ohledně formátů signálů viz formáty vstupních signálů uvedené ve Specifikacích.

Žádný zvuk z jedné strany sluchátek.

Ověřte, že je kolíček sluchátek zcela zasunut.

Synchronizace času (clock sync)

Indikátor CLOCK nepřestává blikat.

Pokud ji nevyužíváte, nastavte synchronizaci času na OFF.

Synchronizace se vstupujícím časovým signálem nemusí být možná. Zkontrolujte připojení konektorů CLOCK SYNC a nastavení připojeného zařízení.

Připojení k PC

PC nerozpozná tuto jednotku.

Podrobnosti týkající se podporovaných operačních systémů viz strana 26. Funkce s nepodporovanými operačními systémy není garantovaná.

Je generován šum.

Spuštění dalších aplikací během přehrávání audio souboru může přerušit přehrávání a způsobit šum. Během přehrávání nespouštějte jiné aplikace.

Když je jednotka připojena k PC např. pomocí USB hubu, může být slyšet šum. Pokud k tomu dojde, připojte jednotku přímo k PC.

Audio soubory není možno přehrát.

Připojte jednotku k PC a nastavte vstup této jednotky na USB před spuštěním software pro přehrávání audia. Pokud připojíte jednotku k PC nebo nastavíte vstup jednotky na USB po spuštění software pro přehrávání audia, audio soubory nemusí být přehrávány správně.

Přehrávání se zastavilo.

Zkontrolujte nastavení výstupního audio zařízení operačního systému (OS). Zkuste vymazat ovladač a znovu jej nainstalovat. Detaily viz TEAC ASIO USB DRIVER Installation Guide dodaný s ovladačem.

Připojení Bluetooth

Nelze zobrazit název zařízení.

Tato jednotka nepodporuje zobrazení symbolů nebo dvoubajtových znaků, včetně japonštiny a čínštiny. Pro názvy zařízení Bluetooth připojených k této jednotce používejte pouze anglická písmena a čísla.

Nelze změnit připojené Bluetooth zařízení.

K této jednotce nelze připojit více zařízení Bluetooth zároveň. Pro změnu zařízení připojeného k této jednotce ukončete připojení aktuálně připojeného zařízení Bluetooth před připojením dalšího zařízení Bluetooth.

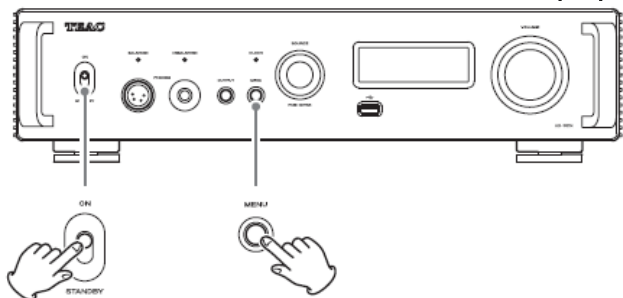
Žádný nebo slabý zvuk na výstupu.

Ověřte, že je na zařízení Bluetooth zvýšena hlasitost. Pokud na přehrávacím zařízení nezvýšíte hlasitost, nemusí z tohoto zařízení vystupovat žádný zvuk.

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.

Obnovení implicitních nastavení

1. Při stisknutí a držení tlačítka MENU nastavte přepínač POWER na ON.



2. Uvolněte tlačítko MENU, když se objeví menu FACTORY RESET.



3. Stiskněte volič SOURCE.
Resetování začne, když se objeví hlášení "PLEASE WAIT!".



Po dokončení resetování se objeví obrazovka přehrávaného zdroje.

Příklad zobrazení



POZOR

Nepřepínejte jednotku do pohotovostního režimu (standby), dokud se neobjeví obrazovka přehrávaného zdroje. Tato operace vymaže veškerá nastavení, včetně síťových nastavení, na jejich implicitní hodnoty. Implicitní tovární nastavení jsou hodnoty nastavení zobrazené na obrázcích obrazovek použitých ve vysvětleních v tomto Manuálu.

SPECIFIKACE

Analogové audio výstupy

Konektory		
XLR konektory		1 pár (L/R)
RCA konektory		1 pár (L/R)
Výstupní impedance		XLR: 220 Ω RCA: 180 Ω
Maximální výstupní úroveň (1 kHz/plný rozsah, do 10 kΩ)		
FIXED 0dB		XLR/RCA: 2,0 Vrms
FIXED +6dB		XLR/RCA: 4,0 Vrms
VARIABLE		XLR: 12 Vrms RCA: 6 Vrms
Frekvenční odezva*		5 Hz – 80 kHz (+1 dB/–6 dB)
S/N (poměr signál/šum) *		108 dB (A-vážený, 1 kHz)
Zkreslení*		0,002 % (1 kHz, LPF: 20 Hz – 20 kHz)
* Podmínky měření		
Vstupní signál: 11,2 MHz DSD		
Výstup měření: RCA		
DSD dolní propust (low-pass filter): FIR 1		

Výstup sluchátek

Konektor	Standardní 6,3 mm (1/4") stereo kolíček x1	4-pinový XLR konektor 1x
Maximální efektivní výstup		
UNBALANCED		500 mW + 500 mW (do 32 Ω)
BALANCED		700 mW + 700 mW (do 32 Ω)
Použitelná zátěžová impedance		16–600 Ω

Analogové audio vstupy

Konektory	XLR	konektory
		1x pár (L/R)
	RCA	konektory
		1x pár (L/R)
Vstupní impedance		XLR: 50 kΩ RCA: 25 kΩ
Maximální vstupní úroveň		XLR: 5 Vrms RCA: 2,5 Vrms

Digitální audio vstupy**

USB		1 (port typu B, USB 2.0 nebo vyšší)
Formáty vstupního signálu		
Linear PCM		44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz, 16-bit, 24-bit, 32-bit
DSD		2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz
COAXIAL digital		2
Vstupní úroveň		0,5 Vpp
Vstupní impedance		75 Ω
Formáty vstupního signálu		
Linear PCM	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz	16-bit, 24-bit
DSD		2,8 MHz
		(podporováno přenosem 176,4 kHz/24-bit DoP)
OPTICAL digital		2
Vstupní úroveň		–24,0 dBm až –14,5 dBm vrchol
Formáty vstupního signálu		
Linear PCM	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz	16-bit, 24-bit
DSD		2,8 MHz
		(podporováno přenosem 176,4 kHz/24-bit DoP)

ETHERNET

1
(1000BASE-T)

Formáty vstupního signálu	
Linear PCM	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz (stereo) 16-bit, 24-bit, 32-bit
(Lze přehrát pouze soubory s celočíselnými formáty.)	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz (stereo)
Podporované formáty souborů	
PCM lossless	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Komprimovaný audio soubor	MP3, AAC (m4a container)
Porty pro USB flash disk	2 (port typu A, USB 2.0 standard)
Maximální proud	0,5 A
Formáty vstupního signálu	
Linear PCM	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz, 352,8 kHz, 384 kHz (stereo) 16-bit, 24-bit, 32-bit
(Lze přehrát pouze soubory s celočíselnými formáty.)	
DSD	2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz, 22,5 MHz (stereo)
Podporované systémy souborů	FAT32, exFAT a NTFS Jediný oddíl
Podporované formáty souborů	
PCM lossless	FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF, MQA
DSD lossless	DSF, DSDIFF (DFF), DoP
Komprimovaný audio soubor	MP3, AAC (m4a container)

** Detaily ohledně portů pro USB flash disk a sítí viz Manuál uživatele TEAC HR Streamer.

Funkce 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
Podporovaná A2DP ochrana obsahu	SCMS-T
Maximální počet uložených spárování	8
**** Přenosová vzdálenost je přibližná. Přenosová vzdálenost se může lišit v závislosti na okolním prostředí a elektromagnetických vlnách.	

Vstup CLOCK SYNC

Konektor	BNC
Vstupní vzorkovací frekvence	10 MHz
Vstupní impedance	50 Ω
Vstupní úroveň	Obdélníková vlna: ekvivalentní úrovní TTL Sinusoida: 0,5 až 1,0 Vrms

Externí ovládací zařízení

Spouštěcí vstup (12 V TRIGGER IN)	1 (3,5 mm mono s mini kolíčkem)
Vstupní úroveň	12 V, 1 mA
Spouštěcí výstup (12 V TRIGGER OUT)	1 (3,5 mm mono s mini kolíčkem)
Výstupní úroveň	12 V
Maximální proud	100 mA

Všeobecně

Napájecí zdroj	
Model pro Evropu	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Model pro USA/Kanadu	AC 120 V, 60 Hz
Příkon	40 W
Spotřeba v pohotovostním režimu (standby)	0,4 (v pohotovostním režimu (standby))
Externí rozměry (Š x V x H včetně výčnělků)	444 x 111,3 x 333,6 mm (17 1/2" x 4 1/2" x 13 1/4")
Hmotnost	11,8 kg (26 1/8 lb)
Provozní teplota	+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
RCA konverzní kabel (RCA na s mini kolíčkem)	1x
Dálkový ovladač (RC-1330)	1x
Baterie pro dálkový ovladač (AAA)	2x
Podložky	3x
Manuál uživatele (tento dokument, včetně záruky)	1x

Informace o záruce nalezou uživatelé žijící USA a Kanadě na stranách 92–93 a na zadní straně (záruční list). Uživatelé žijící v Evropě a dalších oblastech je nalezou na straně 93.

Manuál uživatele TEAC HR Streamer lze stáhnout z mezinárodní stránky společnosti TEAC (<https://teac.jp/int/>).

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.

ZÁRUKA

Evropa

Na tento produkt se vztahují zákonné záruční předpisy země, ve které byl zakoupen. V případě závady nebo problému kontaktujte prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

TEAC

TEAC CORPORATION 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530, Japonsko

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

Toto zařízení má na zadním panelu sériové číslo. Zde si jej zaznamenejte a uchovejte.

Název modelu: UD-701N

Sériové číslo:

Translation © Ing. Petr Kopyta 2021

Translation © Mgr. et Bc. Petra Kopytová 2021

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