



Horizon Trading Prague s.r.o. - 1.část

A World-Class High-resolution Digital Audio

Feel Wonderful Sound delivered by
Dual Sabre³² Reference DAC

cocktail **Audio** X45



DSD
Direct Stream Digital

DXD
Digital eXtream Definition

MQA

HD MUSIC
32Bit/384Khz
High Resolution Audio

DSD	DXD	PCM	flac
WAV	WMA	M4A	
MP3	Ogg	M3U	PLS
CAF	ALAC	AIFF	AIF
MP3	APE/CUE	HD Music 32Bit/384Khz High Resolution Audio	
HD FLAC (24bit/192KHz)			
HD WAV (24bit/192KHz)			

Rev 1.0

Rev.1.2 CZ

Gracenote® Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Tato aplikace nebo zařízení obsahuje software od společnosti Gracenote, Inc., Emeryville, Kalifornie („Gracenote“). Software od Gracenote (dále jen „software Gracenote“) umožňuje této aplikaci provádět identifikaci disku a/nebo souboru a získávat informace související s hudbou, včetně jména, umělce, stopy a názvu („Data Gracenote“) z online serverů nebo z integrovaných databází (souhrnně „servery Gracenote“) a k provádění dalších funkcí. Data Gracenote můžete používat pouze prostřednictvím zamýšlených funkcí koncových uživatelů této aplikace nebo zařízení.

Souhlasíte s tím, že data Gracenote, software Gracenote a servery Gracenote budete používat pouze pro své osobní nekomerční použití. Souhlasíte, že nebudete přirazovat, kopírovat, převádět ani přenášet software Gracenote ani žádná data Gracenote žádné třetí straně. **SOUHLASÍTE, ŽE NEPOUŽÍVÁTE NEBO VYPLATÍTE DATA GRACENOTE, SOFTWARE GRACENOTE NEBO GRACENOTE SERVERY, KROMĚ VÝSLOVNĚ POVOLENÝCH ZDE.**

Souhlasíte, že vaše nevýhradní licence k používání dat Gracenote, softwaru Gracenote a serverů Gracenote skončí, pokud porušíte tato omezení. Pokud vaše licence skončí, souhlasíte s tím, že přestanete používat veškerá data Gracenote, software Gracenote a servery Gracenote. Gracenote si vyhrazuje všechna práva na Gracenote Data, Gracenote Software a Gracenote Servers, včetně všech vlastnických práv. Za žádných okolností nenesete Gracenote odpovědnost za jakékoli platby, které vám poskytneme za jakékoli informace, které poskytnete. Souhlasíte s tím, že společnost Gracenote, Inc. může vůči vám vymáhat svá práva podle této smlouvy přímo svým vlastním jménem.

Služba Gracenote používá jedinečný identifikátor ke sledování dotazů pro statistické účely. Účelem náhodně přiřazeného číselného identifikátoru je umožnit službě Gracenote počítat dotazy, aniž by věděl něco o tom, kdo jste. Další informace najdete na webové stránce *Zásady ochrany osobních údajů Gracenote pro službu Gracenote*.

Software Gracenote a každá položka dat Gracenote jsou pro vás licencovány „JAK JSOU“. Společnost Gracenote neposkytuje žádná vyjádření ani záruky, výslovné ani předpokládané, týkající se přesnosti jakýchkoli údajů Gracenote ze serverů Gracenote. Gracenote si vyhrazuje právo vymazat data ze serverů Gracenote nebo změnit kategorie dat z jakékoli příčiny, kterou Gracenote považuje za dostatečnou. Neručí se za to, že software Gracenote nebo servery Gracenote jsou bezchybné nebo že fungování softwaru Gracenote nebo serverů Gracenote bude nepřerušeno. Společnost Gracenote není povinna poskytnout vám nové vylepšené nebo dodatečné datové typy nebo kategorie, které může Gracenote v budoucnu poskytovat, a může kdykoli své služby přerušit.

GRACENOTE ODMÍTÁ VŠECHNY ZÁRUKY VÝSLOVNĚ NEBO IMPLIKOVANÉ, VČETNĚ, ALE NE OMEZENÉ, IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČEL, NÁZEV A NEPORUŠENÍ. GRACENOTE NEZARUČUJE VÝSLEDKY, KTERÉ ZÍSKÁTE POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE GRACENOTE NEBO ŽÁDNÉHO GRACENOTU

SERVER. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ BUDE GRACENOTE ODPOVĚDNÝ ZA JAKÉKOLI NÁSLEDNÉ NEBO NÁHODNÉ ŠKODY NEBO ZA JAKÉKOLI ZTRACENÉ ZISKY NEBO ZTRACENÉ VÝNOSY.

© Gracenote, Inc. 2009



· OZNÁMENÍ

Služba Gracenote je licencována pouze na 2 roky.
Lze prodloužit o 1 rok za 5 EUR

2

OZNÁMENÍ o obecné veřejné licenci GNU

Tento produkt obsahuje software, který jako bezplatný software zcela nebo částečně podléhá licenčním podmínkám obecné veřejné licence GNU verze 2/verze 3 nebo obecné obecné veřejné licence GNU („LGPL“). Na požádání (nwkoh@novatron.co.kr) obdržíte také zdrojový kód softwaru na obvyklém zařízení pro ukládání dat. Na oplátku budeme požadovat výrobní náklady tohoto úložného zařízení. Kompletní licenční text najdete následně.

Více se můžete dozvědět na <http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>. Protože se jedná o bezplatný software, vývojáři softwaru vylučují odpovědnost v rozsahu povoleném zákonem. Pamatujte, že záruka na hardware tím samozřejmě není ovlivněna a je plně na místě. Rádi zodpovíme všechny vaše dotazy na nwkoh@novatron.co.kr.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Verze 2, červen 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Každý smí kopírovat a šířit doslovné kopie tohoto licenčního dokumentu, ale jeho změna není povolena.

Preambule

Licence pro většinu softwaru jsou navrženy tak, aby vám vzaly svobodu sdílení a změny. Naproti tomu GNU General Public

Licence má zaručit vaši svobodu sdílení a změny svobodného softwaru-zajistit, aby byl software zdarma pro všechny jeho uživatele. Tento

Obecná veřejná licence se vztahuje na většinu softwaru Free Software Foundation a na jakýkoli jiný program, jehož autoři se zavázali

používat to. (Na některý další software Free Software Foundation se místo toho vztahuje GNU Lesser General Public License.)

Můžete jej použít na

i vaše programy. Když mluvíme o svobodném softwaru, máme na mysli svobodu, nikoli cenu. Naše obecné veřejné licence jsou navrženy tak, aby zajistily, že máte svobodu šířit kopie bezplatného softwaru (a za tuto službu si účtovat poplatky, pokud si přejete), že obdržíte zdrojový kód nebo jej můžete získat, pokud ho chcete, že můžete změnit software nebo použít jeho části v nových bezplatných programech; a že víš, že tyhle věci umíš. Abychom chránili vaše práva, musíme provést omezení, která zakazují komukoli odepřít vám tato práva nebo vás požádat, abyste se těchto práv vzdali. Tato omezení pro vás znamenají určité povinnosti, pokud distribuujete kopie softwaru nebo jej upravujete. Pokud například distribuujete kopie takového

programu, ať už bezplatně nebo za poplatek, musíte dát příjemcům veškerá práva, která máte. Musíte zajistit, aby i oni obdrželi nebo mohli získat zdrojový kód. A musíte jim ukázat tyto podmínky, aby znali svá práva.

Chráníme vaše práva ve dvou krocích: (1) autorská práva k softwaru a (2) nabídka této licence, která vám dává zákonné povolení ke kopírování,

distribučovat a/nebo upravovat software. Také pro ochranu každého autora a naši ochranu chceme zajistit, aby každý rozuměl tomu, že na tento bezplatný software neexistuje žádná záruka. Pokud je software upraven někým jiným a předán dále, chceme, aby jeho příjemci věděli, že to, co mají, není originál, aby se případné problémy, které zavádějí ostatní, neodrážely na originálu pověst autorů. Nakonec jakýkoli bezplatný program neustále ohrožují softwarové patenty. Chceme se vyhnout nebezpečí, že redistribuátoři bezplatného programu jednotlivě získají patentové licence, čímž se program ve skutečnosti stane vlastnickým. Abychom tomu zabránili, objasnili jsme, že jakýkoli patent musí být licencován pro svobodné použití každého nebo nesmí být licencován vůbec. Následují přesné podmínky kopírování, distribuce a úprav.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

PODMÍNKY PRO KOPÍROVÁNÍ, DISTRIBUCI A ÚPRAVU 0. Tato licence se vztahuje na jakýkoli program nebo jiné dílo, které obsahuje oznámení vložené držitelem autorských práv o tom, že může být šířeno podle podmínek této Všeobecné veřejné licence. „Program“ níže odkazuje na jakýkoli takový program nebo dílo a „dílem založeným na Programu“ se rozumí buď Program nebo jakékoli odvozené dílo podle autorského zákona: to znamená dílo obsahující Program nebo

3

jeho část, a to doslovně nebo s úpravami a/nebo přeložena do jiného jazyka. (Dále je překlad zahrnut bez omezení do pojmu „modifikace“.) Každý držitel licence je osloven jako „vy“.

Na jiné činnosti než na kopírování, distribuci a úpravy se tato licence nevztahuje; jsou mimo její rozsah. Akt

běh programu není omezen a výstup z programu je zahrnut pouze v případě, že jeho obsah představuje dílo založené na

Program (nezávislý na tom, že byl vytvořen spuštěním Programu). Zda je to pravda, závisí na tom, co program dělá.

1. Můžete kopírovat a šířit doslovné kopie zdrojového kódu programu, jak jej obdržíte, na jakémkoli médiu, za předpokladu, že na každé kopii viditelně a vhodně zveřejníte příslušné oznámení o autorských právech a odmítnutí záruky; zachovat všechny neporušené

oznámení, která odkazují na tuto licenci a na absenci jakékoli záruky; a dát všem dalším příjemcům programu kopii této licence spolu s Programem. Za fyzický akt přenosu kopie si můžete účtovat poplatek a podle svého uvážení můžete výměnou za poplatek nabídnout záruční ochranu.

1. Svou kopii nebo kopie Programu nebo jakékoli jeho části můžete upravit, a vytvořit tak dílo založené na Programu, a kopírovat a šířit takové úpravy nebo dílo podle podmínek výše uvedeného oddílu 1 za předpokladu, že splňujete také všechny tyto podmínky : a) Musíte zajistit, aby upravené soubory obsahovaly prominentní oznámení o tom, že jste změnili soubory a datum jakékoli změny.

b) Musíte způsobit jakékoli dílo, které distribuujete nebo publikujete, které zcela nebo zčásti obsahuje nebo je odvozeno z Programu nebo jakéhokoli

její část, aby byla licencována jako celek bezplatně všem třetím stranám podle podmínek této licence.

c) Pokud upravený program normálně čte příkazy interaktivně při spuštění, musíte to způsobit, když se pro takové spuštění spustí

interaktivní použití nejběžnějším způsobem k tisku nebo zobrazení oznámení včetně příslušného oznámení o autorských právech a

Všimněte si, že neexistuje žádná záruka (nebo jinak, že poskytujete záruku) a že uživatelé mohou program dále distribuovat pod

těchto podmínek a sděluje uživateli, jak si má zobrazit kopii této licence. (Výjimka: pokud je Program samotný interaktivní, ale takové oznámení obvykle nevytiskne, vaše práce na základě Programu není k vytištění oznámení nutná.)

Tyto požadavky platí pro upravené dílo jako celek. Pokud identifikovatelné části této práce nejsou odvozeny z programu, a lze je přiměřeně považovat za nezávislá a samostatná díla sama o sobě, pak se na ně tato licence a její podmínky nevztahují oddíly, když je distribuujete jako samostatná díla. Ale když distribuujete stejné části jako součást celku, který je založen na díle v Programu musí distribuce celku probíhat za podmínek této Licence, jejíž oprávnění pro ostatní držitele licence se vztahují na celý celek, a tedy ke každé části bez ohledu na to, kdo ji napsal. Účelem této části není nárokovat si práva nebo soutěžit vaše práva na práci sepsaná zcela vámi; spíše je záměrem uplatnit právo na kontrolu distribuce derivátu resp

kolektivní práce založené na Programu. Kromě toho pouhá agregace jiného díla, které není založeno na Programu, s Programem (nebo s dílem založeným na Programu) na svazku paměťového nebo distribučního média, nedostává další dílo do působnosti této Licence.

1. Program (nebo dílo na něm založené, podle části 2) můžete kopírovat a šířit v objektovém kódu nebo spustitelné formě za podmínek

Oddíly 1 a 2 výše za předpokladu, že provedete také jednu z následujících akcí:

4

a. Doprajte jej úplným odpovídajícím strojově čitelným zdrojovým kódem, který musí být distribuován za podmínek uvedených v oddílech

1 a 2 výše na médiu běžně používaném pro výměnu softwaru; nebo,

a. Spolu s písemnou nabídkou, platnou po dobu nejméně tří let, poskytněte jakékoli třetí straně za poplatek nepřesahující vaše náklady na fyzické provedení distribuce zdroje úplnou strojově čitelnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu.

distribuovány za podmínek uvedených v oddílech 1 a 2 na médiu běžně používaném pro výměnu softwaru; nebo,

a. Doprovodte jej informacemi, které jste obdrželi ohledně nabídky distribuce odpovídajícího zdrojového kódu. (Tato alternativa je

povoleno pouze pro nekomerční distribuci a pouze pokud jste s ním obdrželi program v objektovém kódu nebo spustitelné formě

nabídka, v souladu s pododdílem b výše.) Zdrojovým kódem díla se rozumí upřednostňovaná forma díla pro provádění jeho úprav. Úplný zdrojový kód pro spustitelnou práci znamená veškerý zdrojový kód pro všechny moduly, které obsahuje, plus všechny přidružené soubory definic rozhraní a navíc skripty používané k řízení kompilace a instalace spustitelného souboru. Jako zvláštní výjimka však distribuovaný zdrojový kód nemusí obsahovat nic, co je normálně distribuováno (ve zdrojovém nebo binárním formátu)

Formulář) s hlavními komponentami (kompilátor, jádro atd.) operačního systému, na kterém běží spustitelný soubor, ledaže by tento komponent samotný doprovázel. Pokud je distribuce spustitelného nebo objektového kódu provedena nabídkou přístupu ke kopírování z určeného místa, pak nabídka ekvivalentního přístupu ke kopírování zdrojového kódu ze stejného místa se počítá jako distribuce zdrojového kódu, přestože třetí strany nejsou nuceny kopírovat zdroj spolu s kódem objektu.

4. Program nesmíte kopírovat, upravovat, sublicencovat ani distribuovat jinak, než je výslovně uvedeno v této licenci. Jakýkoli pokus

jinak kopírovat, upravovat, sublicencovat nebo šířit Program je neplatné a automaticky ukončí vaše práva podle této licence.

Stranám, které od vás obdržely kopie nebo práva podle této licence, však nebudou jejich licence ukončeny, pokud strany zůstávají plně v souladu.

5. Tuto licenci nemusíte přijmout, protože jste ji nepodepsali. Nic jiného vám však neuděluje oprávnění k úpravám nebo šířit Program nebo jeho odvozená díla. Tyto akce jsou zákonem zakázány, pokud tuto licenci nepřijmete. Proto tím modifikací nebo distribucí Programu (nebo jakéhokoli díla založeného na Programu), vyjadřujete svůj souhlas s touto licencí a všechny jeho podmínky pro kopírování, distribuci nebo úpravu Programu nebo děl na jeho základě.

6. Pokaždé, když znovu distribuujete Program (nebo jakékoli dílo založené na Programu), příjemce automaticky obdrží licenci od

původní poskytovatel licence ke kopírování, distribuci nebo úpravě Programu v souladu s těmito podmínkami. Nesmíte dále ukládat

omezení výkonu práv zde udělených příjemci. Nejste zodpovědní za vymáhání dodržování předpisů třetími stranami tuto licenci.

7. Pokud v důsledku soudního rozsudku nebo obvinění z porušení patentu nebo z jakéhokoli jiného důvodu (neomezuje se pouze na otázky patentů),

jsou vám uloženy podmínky (ať už soudním příkazem, smlouvou nebo jiným způsobem), které jsou v rozporu s podmínkami této licence,

omluví vás z podmínek této licence. Pokud nemůžete distribuovat tak, abyste současně splnili své závazky podle tohoto Licence a jakékoli další související závazky, v důsledku toho nesmíte Program distribuovat vůbec. Například pokud patent

5

licence by potom neumožňovala redistribuci Programu bez licenčních poplatků všemi těmi, kteří prostřednictvím vás získají kopie přímo nebo nepřímo

jediný způsob, jak byste mohli uspokojit jak ji, tak tuto licenci, by bylo zcela se zdržet distribuce Programu.

Pokud je jakákoli část této části považována za neplatnou nebo nevymahatelnou za jakýchkoli konkrétních okolností, zůstatek této části je určen k

použití a sekce jako celek má platit za jiných okolností.

Účelem této části není přimět vás k porušování patentů nebo jiných nároků na vlastnická práva nebo zpochybňovat platnost jakýchkoli

takové nároky; tento oddíl má jediný účel ochrany integrity distribučního systému svobodného softwaru, který je implementován postupy veřejné licence. Mnoho lidí štědře přispělo k široké škále distribuovaného softwaru prostřednictvím tohoto systému v závislosti na konzistentní aplikaci tohoto systému; je na autorovi/dárci, aby rozhodl, zda je ochoten

distribuovat software prostřednictvím jakéhokoli jiného systému a držitel licence nemůže tuto volbu uložit.

Tato část má za cíl jasně objasnit, co je považováno za důsledek zbytku této licence.

1. Pokud je distribuce a/nebo používání Programu v určitých zemích omezeno buď patenty, nebo rozhraním chráněným autorskými právy,

držitel původních autorských práv, který zařazuje Program na základě této licence, může přidat výslovné omezení geografické distribuce s výjimkou

tyto země, takže distribuce je povolena pouze v nebo mezi zeměmi, které nejsou takto vyloučeny. V takovém případě tato Licence zahrnuje

omezení, jako by bylo napsáno v textu této licence.

1. Free Software Foundation může čas od času publikovat revidované a/nebo nové verze Všeobecné veřejné licence. Tyto nové verze budou v duchu podobné současné verzi, ale mohou se v detailech lišit, aby řešily nové problémy nebo obavy.

Každé verzi je přiděleno rozlišovací číslo verze. Pokud program uvádí číslo verze této licence, která se na něj vztahuje, a „jakékoli novější verze“, máte možnost řídit se podmínkami buď této verze, nebo jakékoli novější verze publikované Free Softwarová nadace. Pokud Program neurčuje číslo verze této Licence, můžete si vybrat jakoukoli verzi, kterou kdy vydala Free Software Foundation.

1. Pokud si přejete začlenit části Programu do jiných bezplatných programů, jejichž distribuční podmínky jsou jiné, napište autorovi a požádejte o svolení. Pokud jde o software, na který má autorská práva Free Software Foundation, napište Free Foundation Foundation; někdy pro to děláme výjimky. Naše rozhodnutí se bude řídit dvěma cíli zachování svobodného stavu všech derivátů našeho svobodného softwaru a podpora sdílení a opětovného používání softwaru obecně. BEZ ZÁRUKY

1. PROTOŽE PROGRAM JE LICENCOVÁN ZDARMA, NENÍ NA PROGRAM ZÁRUKA, DO ROZSAHU POVOLENÉ PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM. VÝJIMKOU, KDYŽ JE JINAK UVEDENO V PISU DRŽITELŮ AUTORSKÝCH PRÁV A/NEBO JINÝCH STRAN

POSKYTUJTE PROGRAM „JAK JE“ BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, JINÉ VYJADŘENÉ NEBO IMPLIKOVANÉ, VČETNĚ, ALE NE OMEZENÝCH, IMPLIKOVANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI A VHODNOSTI PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČEL. CELÉ RIZIKO JAKO

KVALITA A VÝKON PROGRAMU JE S VÁMI. MĚLI PROGRAM UKAZAT VADU, PŘEČTETE NÁKLADY ZA VŠECHNY POTŘEBNÉ SERVISY, OPRAVY NEBO OPRAVY.

1. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM NEBO DOHODNUTO SE V PÍSMU BUDE KAŽDÝ DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV, NEBO JAKÉKOLI JINÉ STRANY, KTERÉ MOHOU ZMĚNIT A/NEBO ZNOVU ROZDĚLIT PROGRAM, JAKO VÝŠE POVOLENO, ZA VÁS ZA ODPOVĚDNOST VČETNĚ JAKÝCHKOLI VŠEOBECNÝCH, ZVLÁŠTNÍCH, NÁHODNÝCH NEBO NÁSLEDNÝCH ŠKOD, KTERÉ VYPLÝVAJÍ Z POUŽITÍ NEBO NEMOŽNOST POUŽÍVAT PROGRAM (VČETNĚ, ALE NENÍ OMEZENO ZTRÁTOU ÚDAJŮ NEBO ÚDAJŮ POSKYTOVANÝCH NEPRESNĚ NEBO ZTRÁTY UDRŽENÉ

6

VY NEBO TŘETÍ STRANY NEBO PORUCHA PROGRAMU FUNGUJÍCÍCH S JINÝMI JINÝMI PROGRAMY), I KDYŽ BYLA TAKOVÁ DRŽITELKA NEBO JINÁ STRANA RADA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD. KONEC PODMÍNEK

Jak aplikovat tyto podmínky na vaše nové programy Pokud vyvíjíte nový program a chcete, aby měl co největší využití pro veřejnost, nejlepší způsob, jak toho dosáhnout, je vytvořit z něj bezplatný software, který může každý redistribuovat a měnit pod tyto podmínky. Chcete-li to provést, připojte k programu následující oznámení. Je nejbezpečnější připojit je na začátek každého zdrojového souboru tak nejefektivněji

sdělit vyloučení záruky; a každý soubor by měl mít alespoň řádek „Copyright“ a ukazatel na místo, kde se nachází úplné upozornění.

<jeden řádek pro uvedení názvu programu a stručné představy o tom, co dělá.> Copyright (C) <rok> <jméno autora>

Tento program je svobodný software; můžete jej redistribuovat a/nebo upravit podle podmínek obecné veřejné licence GNU publikované uživatelem

nadace Free Software Foundation; buď verze 2 licence, nebo (podle vašeho výběru) jakákoli novější verze.

Tento program je distribuován v naději, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; bez předpokládané záruky PRODEJNOST nebo VHODNOST PRO ZVLÁŠTNÍ ÚČEL. Další podrobnosti viz Obecná veřejná licence GNU.

Spolu s tímto programem byste měli obdržet kopii obecné veřejné licence GNU; pokud ne, napište Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA. Přidejte také informace o tom, jak vás kontaktovat elektronickou a papírovou poštou.

Pokud je program interaktivní, vytvořte při spuštění v interaktivním režimu krátkou poznámku takto: Gnomovision verze 69, Copyright (C) název roku autora Gnomovision je dodáván s ABSOLUTNĚ ŽÁDNOU ZÁRUKOU; pro podrobnosti zadejte `show w`.

Toto je bezplatný software a můžete jej za určitých podmínek znovu distribuovat; pro podrobnosti zadejte `show c`. Hypotetické příkazy `show w 'a' show c` by měly ukázat příslušné části Všeobecné veřejné licence. Příkazy, které používáte, mohou být samozřejmě nazývány jinak než `show w 'a' show c`; mohou to být dokonce kliknutí myši nebo položky nabídky-cokoli vyhovuje vašemu programu. Měli byste také v případě potřeby požádat svého zaměstnavatele (pokud pracujete jako programátor) nebo vaši školu, aby podepsala „prohlášení o vyloučení autorských práv“ na program. Zde je ukázka; změnit názvy: Yoyodyne, Inc., se tímto zřídá veškerých autorských práv na programu `` Gnomovision `` (který umožňuje kompilace) napsaný Jamesem Hackerem. <podpis Ty Coona>, 1. dubna 1989 Ty Coon, prezident Vice

Tato obecná veřejná licence nepovoluje začlenění vašeho programu do proprietárních programů. Pokud je vaším programem podprogramová knihovna, můžete považovat za užitečnější povolit propojení proprietárních aplikací s knihovnou. Pokud to chcete udělat, použijte místo této licence GNU Lesser General Public License.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Verze 3, 29. června 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Každý smí kopírovat a šířit doslovné kopie tohoto licenčního dokumentu, ale jeho změna není povolena.

Preamble

GNU General Public License je bezplatná, copyleftová licence na software a další druhy děl. Licence pro většinu softwaru a dalších praktických děl jsou navrženy tak, aby vám vzaly svobodu sdílet a měnit díla. Naproti tomu obecná veřejná licence GNU je

má zaručit vaši svobodu sdílet a měnit všechny verze programu-zajistit, aby pro všechny jeho uživatele zůstal svobodný software. My, Free Software Foundation, používáme pro většinu našeho softwaru obecnou veřejnou licenci GNU; to platí také pro jakékoli jiné vydané dílo

tímto způsobem jejími autory. Můžete jej použít i na své programy. Když mluvíme o svobodném softwaru, mluvíme o svobodě, ne o ceně. Naše obecné veřejné licence jsou navrženy tak, aby zajistily, že máte svobodu šířit kopie bezplatného softwaru (a pokud si to budete přát), že obdržíte zdrojový kód nebo jej můžete získat, pokud ho chcete, že můžete měnit software nebo používat části v nových bezplatných programech a že víte, že tyto věci můžete dělat

7

potřebujeme zabránit ostatním, aby vám tato práva upírali nebo vás žádali o jejich vzdání se. Pokud tedy distribuujete kopie softwaru nebo jej upravujete, máte určitou odpovědnost: odpovědnost za respektování svobody ostatních. Pokud například distribuujete kopie takového programu, ať už bezplatně nebo za poplatek, musíte předat příjemcům stejné svobody, jaké jste dostali. Musíte zajistit, aby i oni obdrželi nebo mohli získat zdrojový kód. A musíte jim ukázat tyto podmínky, aby znali svá práva. Vývojáři, kteří používají GNU GPL, chrání vaše práva ve dvou krocích: (1) uplatnění autorských práv k softwaru a (2) vám nabízejí tuto licenci, která vám dává zákonné povolení kopírovat, šířit a/nebo upravovat.

Kvůli ochraně vývojářů a autorů GPL jasně vysvětluje, že na tento bezplatný software neexistuje žádná záruka. Jak pro uživatele, tak pro autory, GPL vyžaduje, aby upravené verze byly označeny jako změněné, aby jejich problémy nebyly přičítány chybně

autoři předchozích verzí. Některá zařízení jsou navržena tak, aby uživatelům odepřela přístup k instalaci nebo spuštění upravených verzí softwaru, i když to výrobce může udělat. To je zásadně neslučitelné s cílem chránit svobodu uživatelů měnit

software. Systematický model takového zneužívání se vyskytuje v oblasti produktů, které mohou jednotlivci používat, což je přesně tam, kde je to nejvíce nepřijatelné. Proto jsme navrhli tuto verzi GPL tak, aby byla u těchto produktů zakázána praxe. Pokud se takové problémy vyskytnou podstatně v jiných doménách, jsme připraveni rozšířit toto ustanovení na tyto domény v budoucích verzích GPL, as

potřebné k ochraně svobody uživatelů. A konečně, každý program je neustále ohrožován softwarovými patenty. Státy by to neměly povolit

patenty omezující vývoj a používání softwaru na počítačích pro všeobecné použití, ale v těch, které to dělají, se chceme vyhnout zvláštnímu nebezpečí, které by patenty aplikované na bezplatný program mohly účinně proprietárně zajistit. Aby tomu zabránilo, GPL zajišťuje, že k tomu, aby byl program nesvobodný, nelze použít patenty. Následují přesné podmínky kopírování, distribuce a úprav.

PRAVIDLA A PODMÍNKY

0. Definice.

„Tato licence“ odkazuje na verzi 3 obecné veřejné licence GNU. „Copyright“ také znamená zákony podobné autorským právům, které se vztahují na jiné druhy děl, například na polovodičové masky. „Program“ označuje jakékoli dílo chráněné autorskými právy licencované podle této licence. Každý držitel licence je

osloven jako „vy“. „Držitelé licence“ a „příjemci“ mohou být jednotlivci nebo organizace. „Upravit“ dílo znamená kopírovat nebo přizpůsobit celé dílo nebo jeho část způsobem, který vyžaduje autorská práva, kromě vytvoření přesné kopie. Výsledné dílo se nazývá a

„Upravená verze“ předchozí práce nebo práce „založené“ na předchozí práci. „Zahrnutým dílem“ se rozumí buď neupravený Program, nebo dílo založené na Programu. „Propagace“ díla znamená dělat s ním cokoli, co by vás bez svolení činilo přímo nebo sekundárně odpovědným za porušení podle platných autorských zákonů, kromě jeho provedení na počítači nebo úpravy soukromé kopie. Propagace zahrnuje kopírování, distribuci (s úpravou nebo bez ní), zpřístupnění veřejnosti a v některých

zemích i další aktivity. „Sdílet“ dílo znamená jakýkoli druh propagace, který umožňuje jiným stranám vytvářet nebo přijímat kopie. Pouhá interakce s uživatelem prostřednictvím počítačové sítě, bez přenosu kopie, není přenos.

Interaktivní uživatelské rozhraní zobrazuje „Příslušná právní upozornění“ do té míry, že obsahuje praktickou a dobře viditelnou funkci, která (1) zobrazuje příslušné oznámení o autorských právech a (2) říká uživateli, že na dílo není poskytována žádná záruka (kromě the

v rozsahu, v jakém jsou poskytovány záruky), že držitelé licence mohou sdílet dílo podle této licence a jak zobrazit kopii této licence. Pokud rozhraní zobrazuje seznam uživatelských příkazů nebo možností, například nabídku, prominentní položka v seznamu toto kritérium splňuje.

1. Zdrojový kód.

„Zdrojový kód“ díla znamená upřednostňovanou formu díla pro provádění jeho úprav. „Objektový kód“ znamená jakoukoli jinou než zdrojovou formu díla. „Standardní rozhraní“ znamená rozhraní, které je buď oficiálním standardem definovaným uznávaným normalizačním orgánem, nebo v případě rozhraní specifikovaných pro konkrétní programovací jazyk rozhraním, které je široce používáno mezi vývojáři pracujícími v tomto jazyce.

„Systémové knihovny“ spustitelného díla zahrnují cokoli, kromě práce jako práce, která (a) je zahrnuta v běžné formě balení hlavní komponenty, ale která není součástí této hlavní komponenty, a (b) slouží pouze aby bylo možné použít práci s tím

Major Component, nebo implementovat standardní rozhraní, pro které je implementace dostupná veřejnosti ve formě zdrojového kódu. „Hlavní komponenta“ v tomto kontextu znamená hlavní základní komponentu (jádro, okenní systém atd.) Konkrétního operačního

system (pokud existuje), na kterém běží spustitelná práce, nebo kompilátor použitý k výrobě díla nebo interpret objektového kódu použitý ke spuštění.

„Odpovídající zdroj“ pro práci ve formě objektového kódu znamená veškerý zdrojový kód potřebný k vygenerování, instalaci a (pro spustitelné dílo) spuštění objektového kódu a úpravě díla, včetně skriptů pro řízení těchto činností. Nezahrnuje však systémové knihovny díla, obecné nástroje ani obecně dostupné bezplatné programy, které se při provádění těchto činností používají nemoifikované, ale které nejsou součástí práce. Odpovídající zdroj například obsahuje definiční soubory rozhraní přidružené ke zdrojovým souborům pro práci a zdrojový kód pro sdílené knihovny a dynamicky propojené podprogramy, které je práce speciálně navržena tak, aby vyžadovaly, například intimní datovou komunikaci nebo řízením toku mezi těmito podprogramy a další částí díla.

2. Základní oprávnění.

Všechna práva udělená na základě této Licence jsou poskytována po dobu autorských práv k Programu a jsou neodvolatelná, pokud jsou splněny uvedené podmínky. Tato licence výslovně potvrzuje vaše neomezené oprávnění ke spuštění neupraveného programu. Na výstup z provozování chráněného díla se tato licence vztahuje pouze v případě, že výstup vzhledem k jeho obsahu představuje chráněné dílo. Tato licence uznává vaše práva na spravedlivé použití nebo jiný ekvivalent, jak stanoví autorský zákon. Dokud vaše licence jinak zůstane v platnosti, můžete vytvářet, provozovat a šířit krytá díla, která nesdělujete, bez podmínek. Zakrytá díla můžete předávat ostatním

za výhradním účelem nechat je provádět úpravy výhradně pro vás nebo vám poskytnout zařízení pro provozování těchto děl za předpokladu, že budete dodávat veškerý materiál, na který nemáte autorská práva, podmínky této licence. Ti, kteří pro vás takto vytvářejí nebo provozují chráněná díla, tak musí činit výhradně vaším jménem, pod vaším vedením a kontrolou za podmínek, které jim zakazují vytvářet jakékoli kopie vašeho materiálu chráněného autorskými právy mimo jejich vztah s vámi. Přeprava za jakýchkoli jiných okolností je povolena pouze za níže uvedených podmínek. Udělení sublicence není povoleno; oddíl 10 to činí zbytečným.

3. Ochrana zákonných práv uživatelů před zákonem o obcházení.

Žádné zahrnuté dílo nebude považováno za součást účinného technologického opatření podle jakéhokoli použitelného práva, které plní povinnosti podle článku 11 smlouvy WIPO o autorských právech přijaté dne 20. prosince 1996 nebo podobných zákonů zakazujících nebo omezujících obcházení těchto opatření.

Když sdělujete chráněné dílo, vzdáváte se jakékoli zákonné pravomoci zakázat obcházení technologických opatření v rozsahu, v jakém je takové obcházení prováděno uplatňováním práv podle této licence, pokud jde o zahrnuté dílo, a zříkáte se jakéhokoli úmyslu omezit provoz nebo úpravu fungovat jako prostředek k prosazení zákonných práv vašich nebo třetích stran proti uživatelům díla zakázat obcházení technologických opatření.

4. Přeprava doslovných kopií.

Můžete sdělovat doslovné kopie zdrojového kódu programu tak, jak jej obdržíte, na jakémkoli médiu, za předpokladu, že na každé kopii viditelně a vhodně zveřejníte příslušné oznámení o autorských právech; ponechte neporušená všechna oznámení o tom, že tato licence a jakékoli nepovolene

na kód se vztahují podmínky přidané v souladu s oddílem 7; uchovávejte neporušená všechna oznámení o absenci jakékoli záruky; a dát všem příjemcům kopii této licence spolu s programem. Za každou kopii, kterou předáte, můžete účtovat jakoukoli cenu nebo žádnou cenu a můžete nabídnout podpora nebo záruční ochrana za poplatek.

5. Přeprava upravených verzí zdroje.

Dílo založené na Programu nebo úpravách k jeho vytvoření z Programu můžete předat ve formě zdrojového kódu za podmínek části 4 za předpokladu, že splňujete také všechny tyto podmínky:

- a) Dílo musí obsahovat prominentní oznámení o tom, že jste jej upravili, a uvést relevantní datum.

- b) Dílo musí nést prominentní oznámení o tom, že je vydáno na základě této licence a jakýchkoli podmínek přidaných v části 7. Tento požadavek upravuje požadavek v části 4 na „zachovat neporušená všechna oznámení“.
- c) Každému, kdo získá kopii, musíte licencovat celé dílo jako celek podle této licence. Tato licence se proto bude vztahovat spolu s dalšími příslušnými ustanoveními oddílu 7 dalších ustanovení na celé dílo a všechny jeho části bez ohledu na to, jak jsou zabalené. Tato licence nedává žádné povolení k licencování díla jiným způsobem, ale nezruší platnost takového povolení, pokud jste jej obdrželi samostatně.
- d) Pokud má dílo interaktivní uživatelská rozhraní, musí každé zobrazovat příslušná právní upozornění; má-li však Program interaktivní rozhraní, která nezobrazují příslušná právní upozornění, vaše práce je k tomu nemusí nutit. Kompilace krytého díla s dalšími samostatnými a nezávislými díly, která nejsou jejich přirozeným rozšířením zahrnutého díla a která s ním nejsou kombinována, například za účelem vytvoření většího programu, v nebo na objemu paměťového nebo distribučního média, se nazývá „agregát“, pokud kompilace a z ní vyplývající autorská práva nejsou použity k omezení přístupových nebo zákonných práv uživatelů kompilace nad rámec toho, co umožňují jednotlivá díla. Zahrnutí objeveného díla do agregátu nezpůsobí, že se tato licence bude vztahovat na ostatní části agregátu.

6. Přeprava nezdrojových formulářů.

Zahrnuté dílo můžete sdělit ve formě objektového kódu za podmínek uvedených v oddílech 4 a 5 za předpokladu, že strojově čitelný odpovídající zdroj sdělíte také podle podmínek této licence jedním z těchto způsobů:

- a) Přenést objektový kód do fyzického produktu (včetně fyzického distribučního média) nebo do něj být začleněn, spolu s odpovídajícím zdrojem fixovaným na trvanlivém fyzickém médiu běžně používaném pro výměnu softwaru.
- b) Předějte kód objektu do fyzického produktu (včetně fyzického distribučního média) nebo jej do něj vložte, spolu s písemnou nabídkou, platnou po dobu nejméně tří let a platnou po dobu, po kterou k tomu nabízíte náhradní díly nebo zákaznickou podporu produktový model, dát kdokoli, kdo vlastní objektový kód, buď (1) kopii odpovídajícího zdroje pro veškerý software v produktu, na který se vztahuje tato licence, na trvanlivém fyzickém médiu běžně používaném pro výměnu softwaru, za cenu nepřesahující vaše přiměřené náklady z fyzické provedení tohoto přenosu zdroje, nebo (2) přístup ke kopírování odpovídajícího zdroje ze síťového serveru zdarma.
- c) Předějte jednotlivé kopie objektového kódu s kopií písemné nabídky k poskytnutí odpovídajícího zdroje. Tato alternativa je povolena pouze příležitostně a nekomerčně a pouze pokud jste obdrželi objektový kód s takovou nabídkou, v souladu s pododdílem 6b.
- d) Předějte kód objektu nabídkou přístupu z určeného místa (zdarma nebo za poplatek) a nabídněte ekvivalentní přístup k odpovídajícímu zdroji stejným způsobem přes stejné místo bez dalších poplatků. Není nutné, aby příjemci kopírovali odpovídající zdroj spolu s kódem objektu. Pokud je místem pro kopírování kódu objektu síťový server,

Odpovídající zdroj může být na jiném serveru (provozovaném vámi nebo třetí stranou), který podporuje ekvivalentní zařízení pro kopírování, za předpokladu, že vedle kódu objektu budete uvádět jasné pokyny, kde najdete odpovídající zdroj. Bez ohledu na to, jaký server hostuje

Odpovídající zdroj, zůstáváte povinni zajistit, aby byl k dispozici tak dlouho, jak je potřeba ke splnění těchto požadavků.

- e) Předějte kód objektu pomocí přenosu peer-to-peer za předpokladu, že budete informovat ostatní kolegy, kde jsou objektový kód a odpovídající zdroj díla nabízeny obecné veřejnosti bezplatně podle odstavce 6d.

Oddělitelná část objektového kódu, jejíž zdrojový kód je vyloučen z odpovídajícího zdroje jako systémová knihovna, nemusí být součástí přenosu práce s objektovým kódem.

„Uživatelský produkt“ je buď (1) „spotřební výrobek“, což znamená jakýkoli hmotný osobní majetek, který se běžně používá k osobním, rodinným nebo domácím účelům, nebo (2) cokoli navrženého nebo prodaného za účelem začlenění do obydlí. Při určování, zda je produkt a

spotřební zboží, pochybné případy budou vyřešeny ve prospěch pokrytí. U konkrétního produktu přijatého konkrétním uživatelem „normálně používaný“ označuje typické nebo běžné použití dané třídy produktů bez ohledu na stav konkrétního uživatele nebo způsob, jakým

konkrétní uživatel skutečně používá, nebo očekává nebo se očekává, že bude produkt používat. Výrobek je spotřebním zbožím bez ohledu na

zda má výrobek podstatné komerční, průmyslové nebo jiné než spotřebitelské využití, pokud taková použití nepředstavují jedině významný způsob použití produktu.

„Instalační informace“ pro uživatelský produkt znamenají jakékoli metody, postupy, autorizační klíče nebo jiné informace požadované k instalaci a spuštění upravených verzí zahrnutého díla v tomto uživatelském produktu z upravené verze jeho odpovídajícího zdroje. Informace musí stačit k tomu, aby bylo zajištěno, že dalšímu fungování upraveného kódu objektu nebude v žádném případě bráněno nebo do něj zasahováno pouze proto, že byla provedena změna. Pokud předáváte kód objektu, který funguje v rámci této části v, nebo s, nebo konkrétně pro použití v, a

Uživatelský produkt a k přenosu dochází jako součást transakce, při níž je právo držení a užívání Uživatelského produktu převedeno na příjemce na dobu neurčitou nebo na dobu určitou (bez ohledu na to, jak je transakce charakterizována), sdělil Odpovídající zdroj v této části musí být přiloženy informace o instalaci. Tento požadavek však neplatí, pokud si vy ani žádná třetí strana nezachová možnost instalovat upravený kód objektu do uživatelského produktu (například dílo bylo nainstalováno v ROM). Požadavek na poskytnutí informací o instalaci nezahrnuje požadavek pokračovat v poskytování služby podpory, záruky nebo aktualizací pro dílo, které bylo změněno nebo nainstalováno příjemcem, nebo pro uživatelský produkt, ve kterém byl upraven nebo nainstalován.

Přístup k síti může být odepřen, pokud samotná změna významně a negativně ovlivňuje provoz sítě nebo porušuje pravidla a protokoly pro komunikaci v síti. Přenesený odpovídající zdroj a poskytnuté informace o instalaci v souladu s touto částí musí být ve formátu, který je veřejně dokumentován (a s implementací dostupnou veřejnosti ve formě zdrojového kódu), a pro rozbalování, čtení nemusí vyžadovat žádné speciální heslo ani klíč nebo kopírování.

7. Dodatečné podmínky.

„Další oprávnění“ jsou podmínky, které doplňují podmínky této licence tím, že dělají výjimky z jedné nebo více jejích podmínek. S dalšími oprávněními, která se vztahují na celý Program, se bude do určité míry zacházet, jako by byla zahrnuta v této licenci že jsou platné podle platných zákonů. Pokud se další oprávnění vztahují pouze na část Programu, může být tato část použita samostatně pod těmito oprávněními, ale celý Program se i nadále řídí touto licencí bez ohledu na další oprávnění.

Když předáte kopii chráněného díla, můžete podle svého uvážení odebrat z této kopie nebo z jakékoli její části další oprávnění. (Další oprávnění mohou být zapsána tak, aby vyžadovala jejich vlastní odstranění v určitých případech při úpravách díla.) Můžete umístit

další oprávnění k materiálu, která jste přidali k chráněnému dílu, ke kterému máte nebo můžete poskytnout příslušná autorská práva.

Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení této licence můžete u materiálu, který přidáte k chráněnému dílu, (pokud to povolí držitelé autorských práv k tomuto materiálu) doplnit podmínky této licence o podmínky:

- a) Zřeknutí se záruky nebo omezení odpovědnosti odlišně od ustanovení oddílů 15 a 16 této licence; nebo
- b) požadovat zachování specifikovaných přiměřených právních oznámení nebo autorských uvedení v tomto materiálu nebo v příslušných právních oznámeních zobrazených díly obsahujícími tento materiál; nebo
- c) zákaz zkrusování původu tohoto materiálu nebo požadavek, aby upravené verze takového materiálu byly přiměřeným způsobem označeny jako odlišné od původní verze; nebo
- d) Omezení používání jmen poskytovatelů licencí nebo autorů materiálu k propagačním účelům; nebo
- e) Odmítnutí udělit práva podle zákona o ochranných známkách pro používání některých obchodních názvů, ochranných známek nebo značek služeb; nebo

• f) Požadovat odškodnění poskytovatelů licencí a autorů tohoto materiálu každým, kdo předává materiál (nebo jeho upravené verze) se smluvními předpoklady odpovědnosti vůči příjemci, za jakoukoli odpovědnost, kterou tyto smluvní předpoklady přímo ukládají

poskytovatelé licencí a autoři. Všechny ostatní nepovolující dodatečné podmínky jsou považovány za „další omezení“ v rámci oddílu 10. Pokud program, jak jste jej obdrželi, nebo jakákoli jeho část obsahuje prohlášení, že se řídí touto licencí spolu s termínem, který je další omezení, můžete tento výraz odstranit. Pokud licenční dokument obsahuje další omezení, ale povoluje

Relicencování nebo přeprava podle této licence, můžete přidat k pokrytému pracovnímu materiálu, který se řídí podmínkami tohoto licenčního dokumentu, za předpokladu, že další omezení takové přeložení nebo předání nepřežije. Pokud přidáte výrazy do a

11

zahrnuté práce v souladu s tímto oddílem, musíte do příslušných zdrojových souborů umístit prohlášení o dodatečných podmínkách, které se na tyto soubory vztahují, nebo oznámení označující

kde najdete příslušné podmínky. Dodatečné podmínky, přípustné nebo nepovolující, mohou být uvedeny ve formě samostatných ustanovení

písemná licence nebo uvedená jako výjimka; výše uvedené požadavky platí jakkoli.

8. Ukončení.

Kryté dílo nesmíte šířit ani upravovat jinak, než je výslovně uvedeno v této licenci. Jakýkoli pokus o jiné šíření nebo úpravu je neplatný a automaticky zanikne vaše práva podle této licence (včetně všech patentových licencí udělených podle třetí odstavce oddílu 11). Pokud však přestanete porušovat tuto licenci, bude vaše licence od konkrétního držitele autorských práv obnovena (a) dočasně, pokud držitel autorských práv vaši licenci výslovně a definitivně nevyprová, a

a. natrvalo, pokud vás držitel autorských práv neinformuje o porušení nějakým rozumným způsobem před 60 dny po ukončení. Kromě toho bude vaše licence od konkrétního držitele autorských práv trvale obnovena, pokud vás držitel autorských práv upozorní na porušení nějakým rozumným způsobem, toto je poprvé, kdy jste obdrželi oznámení o porušení této licence (pro jakékoli dílo) z těchto autorských práv

držitele, a porušení napravené do 30 dnů po obdržení oznámení. Ukončením vašich práv podle tohoto oddílu nezanikají licence stran, které od vás obdržely kopie nebo práva podle této licence. Pokud byla vaše práva ukončena a nebyla obnovena trvale, nemáte nárok na získání nových licencí na stejný materiál podle oddílu 10.

9. Přijetí kopií není vyžadováno.

K přijetí nebo spuštění kopie Programu nejste povinni přijmout tuto licenci. Pomocné šíření krytého díla, k němuž dochází výlučně v důsledku použití přenosu peer-to-peer k přijímání kopie, rovněž nevyžaduje přijetí. Nic jiného než tato licence vám však neuděluje svolení šířit nebo upravovat jakékoli chráněné dílo. Tyto akce porušují autorská práva, pokud tuto licenci nepřijmete. Úpravou nebo šířením chráněného díla tedy vyjadřujete souhlas s touto licencí.

10. Automatické licencování navazujících příjemců.

Pokaždé, když předáte chráněné dílo, obdrží příjemce automaticky licenci od původních poskytovatelů licencí ke spuštění, úpravě a šíření tohoto díla podle této licence. Nejste zodpovědní za vynucování dodržování této licence třetími stranami.

„Transakce subjektu“ je transakce převádějící kontrolu nad organizací nebo v podstatě veškerým majetkem jedné organizace nebo rozdělením organizace nebo sloučením organizací. Pokud šíření chráněného díla vyplývá z transakce entity, každá strana této transakce, která obdrží kopii díla, také obdrží jakékoli licence k dílu, které měl nebo mohl poskytnout předchůdce strany v zájmu podle předchozího odstavce, plus právo na vlastnictví Odpovídajícího zdroje díla od předchůdce v zájmu, pokud jej předchůdce má nebo jej může získat s vynaložením přiměřeného úsilí. Nesmíte ukládat žádná další omezení výkonu udělených nebo potvrzených práv

podle této licence. Nesmíte například ukládat licenční poplatky, licenční poplatky nebo jiné poplatky za výkon práv udělených podle této licence a nesmíte zahájit soudní řízení (včetně křížového nároku nebo protinávrhu v soudním sporu) s tvrzením, že je porušen jakýkoli patentový nárok podle vytváření, používání, prodej, nabízení k prodeji nebo import Programu nebo jakékoli jeho části.

11. Patenty.

„Přispěvatel“ je držitel autorských práv, který autorizuje použití podle této licence programu nebo díla, na kterém je program založen. Takto licencované dílo se nazývá „přispěvatelská verze“ přispěvatele. „Základní patentové nároky“ přispěvatele jsou všechny patentové nároky vlastněné nebo ovládané přispěvatelem, ať již získané nebo později získané, které by byly některými porušeny

touto licencí povoleným způsobem vytváření, používání nebo prodej jeho přispěvatelské verze, ale nezahrnují nároky, které by byly porušeny pouze v důsledku další úpravy přispěvatelské verze. Pro účely této definice zahrnuje „kontrola“ právo udělovat patentové sublicence způsobem, který je v souladu s požadavky této licence. Každý přispěvatel vám uděluje nevýhradní, celosvětovou a bezplatnou patentovou licenci podle základního patentů přispěvatele

12

tvrdí, že vyrábí, používá, prodává, nabízí k prodeji, importuje a jinak spouští, upravuje a šíří obsah své přispěvatelské verze. V následujících třech odstavcích je „patentová licence“ jakákoli výslovná dohoda nebo závazek, bez ohledu na to, jak je vyjádřen, nevymáhat patent (například výslovné povolení k výkonu

patent nebo smlouva nepodávat žalobu za porušení patentu). „Udělení“ takové patentové licence straně znamená učinit takovou dohodu nebo závazek nevymáhat patent vůči straně. Pokud sdělíte chráněné dílo, vědomě se opírající o patentovou licenci, a odpovídající zdroj díla nebude k dispozici nikomu, kdo by jej mohl kopírovat, bezplatně a za podmínek této licence, prostřednictvím veřejně dostupného síťového serveru nebo jiného snadno přístupného znamená, pak musíte buď (1) zajistit, aby byl odpovídající zdroj tak dostupný, nebo (2) zajistit, abyste se zbavili výhody patentové licence pro toto konkrétní dílo, nebo (3) zařídit způsobem, který je v souladu s požadavky této licence, rozšířit patentovou licenci na následné příjemce. „Vědomě se spoléhat“ znamená, že máte skutečné znalosti o tom, ale pokud jde o patentovou licenci,

práce v dané zemi, by porušilo jeden nebo více identifikovatelných patentů v dané zemi, o kterých máte důvod se domnívat, že jsou platné.

Pokud v rámci jedné transakce nebo ujednání nebo v souvislosti s ní zprostředkujete nebo propagujete zajištěním přenosu chráněného díla a udělíte patentovou licenci některým stranám, které obdrží chráněné dílo, opravňující je používat, propagovat, upravovat nebo sdělit a konkrétní kopii zahrnutého díla, pak se patentová licence, kterou udělíte, automaticky rozšíří na všechny příjemce chráněného díla a díla na něm založená. Patentová licence je „diskriminační“, pokud nezahrnuje rozsah svého pokrytí, zakazuje výkon jednoho nebo více práv, která jsou podle této licence výslovně udělena, nebo je podmíněna jejich nevyužitím. Nesmíte sdělit chráněné dílo, pokud jste stranou ujednání s třetí stranou, která podniká v oblasti distribuce softwaru, podle níž platíte třetí straně na základě rozsahu vaší činnosti při přenosu díla, a na základě kterého třetí strana uděluje kterékoli ze stran, které by od vás obdržely kryté dílo,

práce, na kterou se vztahuje, pokud jste toto ujednání neuzavřeli nebo nebyla udělena patentová licence před 28. březnem 2007. Nic v této licenci nelze vykládat tak, že vylučuje nebo omezuje jakoukoli implicitní licenci nebo jinou obranu na porušení, které by vám jinak mohlo být dostupné v rámci platné patentové právo.

12. Žádné vzdání se svobody druhých.

Pokud jsou na vás kladeny podmínky (ať už soudním příkazem, smlouvou nebo jiným způsobem), které jsou v rozporu s podmínkami této licence, neomlouvají vás z podmínek této licence. Pokud nemůžete sdělit chráněné dílo tak, abyste současně uspokojili své závazky

na základě této licence a jakýchkoli dalších souvisejících povinností, pak ji v důsledku toho nesmíte vůbec sdělit. Pokud například souhlasíte s podmínkami, které vás zavazují vybírat licenční poplatky za další předávání od těch, kterým předáváte Program, jediný způsob, jak byste mohli splňují obě tyto podmínky a tato licence by zcela zdržela předávání Programu.

13. Používejte s obecnou veřejnou licencí GNU Affero.

Bez ohledu na jakékoli jiné ustanovení této licence máte povolení propojit nebo zkombinovat jakékoli chráněné dílo s dílem licencovaným podle verze 3 obecné veřejné licence GNU Affero do jednoho kombinovaného díla a přenášet výsledné dílo. Podmínky tohoto

licence se bude i nadále vztahovat na část, která je zahrnutým dílem, ale na kombinaci jako takovou se budou vztahovat speciální požadavky obecné veřejné licence GNU Affero, oddíl 13, týkající se interakce prostřednictvím sítě.

14. Revidované verze této licence.

Free Software Foundation může čas od času publikovat revidované a/nebo nové verze obecné veřejné licence GNU. Tyto nové verze budou v duchu podobné současné verzi, ale mohou se v detailech lišit, aby řešily nové problémy nebo obavy.

Každé verzi je přiděleno rozlišovací číslo verze. Pokud Program uvádí, že se na něj vztahuje určitá číslovaná verze obecné veřejné licence GNU „nebo jakákoli novější verze“, máte možnost řídit se podmínkami buď této číslované verze, nebo

jakákoli novější verze publikovaná Free Software Foundation. Pokud Program neurčuje číslo verze souboru

13

GNU General Public License, můžete si vybrat jakoukoli verzi, kterou kdy vydala Free Software Foundation. Pokud program stanoví, že proxy může rozhodnout, které budoucí verze obecné veřejné licence GNU lze použít, veřejné prohlášení o přijetí verze tohoto proxy serveru

trvale vás opravňuje k výběru této verze programu. Pozdější verze licencí vám mohou poskytnout další nebo různá oprávnění. V důsledku vašeho rozhodnutí následovat novější verzi však autorovi ani držitelé autorských práv nejsou uloženy žádné další povinnosti.

15. Zřeknutí se záruky.

NA PROGRAM NENÍ ŽÁDNÁ ZÁRUKA, NA ROZSAH POVOLENÝ PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM. VÝJIMKOU, KDYŽ JE JINAK UVEDENO V PÍSMU DRŽITELŮ AUTORSKÝCH PRÁV A/NEBO JINÝCH STRAN POSKYTUJE PROGRAM „JAK JE“ BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, VYJÁDŘENÉHO NEBO IMPLIKOVANÉHO, VČETNĚ, ALE NE OMEZENÉHO ZÁRUKY . CELÉ RIZIKO KVALITY A VÝKONU PROGRAMU JE

VY. MĚLI PROGRAM UKAZAT VADU, PŘEČTETE NÁKLADY ZA VŠECHNY POTŘEBNÉ SERVISY, OPRAVY NEBO OPRAVY.

16. Omezení odpovědnosti.

V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ POŽADOVANÝ PŘÍSLUŠNÝM ZÁKONEM NEBO DOHODNUTO SE VE SPISOVÁNÍ BUDE KAŽDÝ DRŽITEL AUTORSKÝCH PRÁV, NEBO JAKÉKOLI JINÉ STRANY, KTERÉ ZMĚNUJÍ A/NEBO PŘEDÁVAJÍ PROGRAM VÝŠE POVOLENÝ, BUDOU ZA VÁS ZODPOVĚDNÝ ZA ŽÁDNOU ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z POUŽÍVÁNÍ NEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAT PROGRAM (VČETNĚ, ALE NENÍ OMEZENÝ ZTRÁTA ÚDAJŮ NEBO ÚDAJŮ POSKYTOVANÝCH NEPRESNĚ NEBO ZTRÁTY UDRŽENÉ VÁMI NEBO TŘETÍMI STRANAMI NEBO PORUCHOU PROGRAMU PROVOZOVAT S JAKÝMKOLI JINÝM PROGRAMEM TAKOVÝ DRŽITEL NEBO JINÉ STRANY BYL RADĚNÝ NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

17. Výklad oddílů 15 a 16.

Pokud výše uvedenému zřeknutí se záruky a omezení odpovědnosti nelze poskytnout místní právní účinek podle jejich ustanovení, použijí soudy provádějící přezkum místní zákony, které se nejvíce blíží absolutnímu zřeknutí se veškeré občanskoprávní odpovědnosti v souvislosti s Programem, pokud záruka nebo převzetí odpovědnost doprovází kopii programu za poplatek.

KONEC PODMÍNEK

GNU LESSER OBECNÁ VEŘEJNÁ LICENCE

Verze 3, 29. června 2007

Copyright © 2007 Free Software Foundation, Inc. <<http://fsf.org/>>

Každý smí kopírovat a šířit doslovné kopie tohoto licenčního dokumentu, ale jeho změna není povolena.

Tato verze GNU Lesser General Public License obsahuje podmínky verze 3 GNU General Public License, doplněné o další oprávnění uvedená níže.

0. Další definice.

Jak se zde používá, „tato licence“ odkazuje na verzi 3 obecné veřejné licence GNU a „GNU GPL“ odkazuje na verzi 3 obecné veřejné licence GNU. „Knihovna“ označuje chráněné dílo, které se řídí touto licencí, jiné než aplikace nebo kombinované dílo, jak je definováno níže. „Aplikace“ je jakékoli dílo, které využívá rozhraní poskytované knihovnou, ale

který jinak nevychází z Knihovny. Definování podtřídy třídy definované knihovnou je považováno za způsob používání rozhraní poskytované knihovnou. „Kombinované dílo“ je dílo vytvořené kombinací nebo propojením aplikace s knihovnou. Konkrétní verze knihovny, se kterou bylo kombinované dílo vyrobeno, se také nazývá „propojená verze“. „Minimálním odpovídajícím zdrojem“ pro kombinované dílo se rozumí odpovídající zdroj pro kombinované dílo, s výjimkou jakéhokoli zdrojového kódu pro části kombinovaného díla

14

Práce, které jsou posuzovány izolovaně, jsou založeny na aplikaci, nikoli na propojené verzi. „Odpovídajícím kódem aplikace“ pro kombinované dílo se rozumí objektový kód a/nebo zdrojový kód pro aplikaci, včetně veškerých datových a obslužných programů potřebných pro

reprodukcí kombinovaného díla z aplikace, ale bez systémových knihoven kombinovaného díla.

1. Výjimka z oddílu 3 GNU GPL.

Doručené dílo můžete přenášet podle oddílů 3 a 4 této licence, aniž byste byli vázáni oddílem 3 GNU GPL.

2. Přeprava upravených verzí.

Pokud upravíte kopii knihovny a ve vašich úpravách se zařízení týká funkce nebo dat, které má poskytnout aplikace, která zařízení používá (jinak než jako argument předaný při vyvolání zařízení), pak můžete předat kopii upravené verze:

- a) podle této licence za předpokladu, že se v dobré víře snažíte zajistit, aby v případě, že aplikace neposkytuje funkci nebo data, zařízení stále fungovalo a plnilo jakoukoli část svého účelu, i když zůstává smysluplné, nebo
- b) pod GNU GPL, bez žádných dalších oprávnění této licence vztahujících se na tuto kopii.

3. Objektový kód zahrnující materiál ze souborů záhlaví knihovny.

Formulář objektového kódu aplikace může zahrnovat materiál ze souboru záhlaví, který je součástí knihovny. Můžete sdělit takový objektový kód za podmínek, které si zvolíte, za předpokladu, že pokud vložený materiál není omezen na numerické parametry, rozvržení datové struktury a přístupující objekty nebo malá makra, vložené funkce a šablony (deset nebo méně řádků na délku), uděláte obojí:

- a) U každé kopie objektového kódu upozorněte na to, že je v něm knihovna použita a že knihovna a její použití jsou pokryty touto licencí.
- b) K objektovému kódu připojte kopii GNU GPL a tento licenční dokument.

4. Kombinovaná díla.

Sdružené dílo můžete sdělit za podmínek, které si zvolíte a které ve svém souhrnu účinně neomezují úpravy částí knihovny obsažené v kombinovaném díle a reverzní inženýrství pro ladění těchto úprav, pokud provedete také následující:

- a) U každé kopie Kombinovaného díla upozorněte, že je v něm použita Knihovna a že na Knihovnu a její použití se vztahuje tato Licence.
- b) Doprovodte kombinované dílo s kopií GNU GPL a tohoto licenčního dokumentu.
- c) U kombinovaného díla, které během provádění zobrazuje upozornění na autorská práva, zahrňte mezi tato oznámení oznámení o autorských právech pro knihovnu a také odkaz směřující uživatele na kopie GNU GPL a tohoto licenčního dokumentu.
- d) Proveďte jeden z následujících úkonů:

o 0) Přenést minimální odpovídající zdroj podle podmínek této licence a příslušného aplikačního kódu ve formě vhodné pro uživatele a za podmínek, které to uživateli umožňují, rekombinovat nebo znovu spojit aplikaci s upravenou verzí propojené verze za účelem vytvoření upravené kombinované dílo způsobem specifikovaným v sekci 6 GNU GPL pro přenos odpovídajícího zdroje.

o 1) Pro propojení s knihovnou použijte vhodný mechanismus sdílené knihovny. Vhodný mechanismus je ten, který (a) používá za běhu kopii Knihovny již přítomné v počítačovém systému uživatele, a (b) bude správně fungovat s upravenou verzí Knihovny, která je kompatibilní s propojenou verzí.

- e) Poskytněte informace o instalaci, ale pouze v případě, že byste jinak byli povinni takové informace poskytnout podle článku 6 GNU GPL, a pouze v rozsahu, v jakém jsou tyto informace nezbytné k instalaci a spuštění upravené verze Kombinovaného díla vytvořeného rekombinací nebo opětovné propojení Aplikace s upravenou verzí Propojené verze. (Pokud použijete možnost 4d0, instalační informace musí být připojeny k minimálnímu odpovídajícímu zdroji a odpovídajícímu kódu aplikace. Pokud použijete volbu 4d1, musíte

poskytněte informace o instalaci způsobem uvedeným v části 6 GNU GPL pro přenos odpovídajícího zdroje.)

5. Kombinované knihovny.

Můžete umístit knihovní zařízení, která jsou dílem založeným na Knihovně, vedle sebe v jedné knihovně společně s dalšími knihovními zařízeními, která nejsou Aplikacemi a nevztahuje se na ně tato Licence, a sdělit takovou kombinovanou knihovnu za podmínek, které si zvolíte, pokud děláte obojí z následujícího:

15

- a) Doprovodte kombinovanou knihovnu s kopií stejného díla založeného na knihovně, nekombinovanou s jakýmkoli jiným knihovním zařízením, dodanou podle podmínek této licence.
- b) U kombinované knihovny upozorněte, že její část je dílem založeným na knihovně, a vysvětlíte, kde najdete doprovodnou nekombinovanou formu stejného díla.

6. Revidované verze obecné obecné veřejné licence GNU.

Free Software Foundation může čas od času publikovat revidované a/nebo nové verze GNU Lesser General Public License. Tyto nové verze budou v duchu podobné současné verzi, ale mohou se v detailech lišit, aby řešily nové problémy nebo obavy. Každé verzi je přiděleno rozlišovací číslo verze. Pokud je knihovna tak, jak jste ji obdrželi

určuje, že se na něj vztahuje určitá číslovaná verze GNU Lesser General Public License „nebo jakákoli novější verze“, máte možnost řídit se podmínkami buď publikované verze, nebo jakékoli novější verze publikované Free Software Foundation. Li knihovna, jak jste ji obdrželi, neurčuje číslo verze GNU Lesser General Public License, můžete si vybrat jakoukoli verzi GNU Lesser General Public License, kterou kdy vydala Free Software Foundation. Pokud knihovna, kterou jste obdrželi, uvádí, že proxy může rozhodnout, zda budou platit budoucí verze GNU Lesser General Public License, veřejné prohlášení tohoto proxy přijetí jakékoli verze je trvalou autorizací pro výběr této verze pro knihovnu.

Obsah

Licenční smlouva s koncovým uživatelem Gracenote	2
Oznámení o obecné veřejné licenci GNU	3
Důležité bezpečnostní pokyny	23

1. Přehled produktů	27	1-1.
Čelní pohled	27	
1-2. Zpětný pohled	27	
1-3. Pohled na dálkové ovládání a funkci tlačítek	28	

1. Připavit	
2-1. Zkontrolujte obsah balení X45	29
2-2. Vložte baterie AAA do dálkového ovladače	29

2-3.	Volitelné položky, WiFi USB dongle	29
2-4.	Chcete-li použít X45 jako USB DAC prostřednictvím zvukového vstupu USB	30
	2-4-1. Software ovladače USB Audio Class 2.0 pro..WindowsOS	30
	2-4-2. Jak nainstalovat software USB Audio Driver..toWindowsPC	30
	2-4-3. Speciální software (přehrávač) pro soubor DSD ve vašem počítači se systémem Windows	32
2-5.	X45 zakoupeno bez úložiště	33
	Instalace pevného disku	
	2-5-1.	33
	2-5-2. Formát pevného disku	33
2-6.	X45 zakoupeno s nainstalovaným interním úložištěm	33

1. Zapněte a spusťte	34	3-1. Průvodce nastavením (Asistent nastavení)	34
		3-2. Zapnout pro běžné použití	34
		3-3. Při použití X45 jako USB převodníku digitálního signálu na analogový (DAC)	35
		1. ZALOŽIT	35
		4-1-1. Music DB	35
		4-1-1. Režim zobrazení	
		4-1-2. Zobrazení alba	
		4-1-3. Číslování skladeb	36
		4-1-4. Připojit umělce k názvu alba	36

4-1-5.	Připojit umělce k zobrazení stopy alba	36
4-1-6.	Miniatury v seznamu textů	37
4-1-7.	Úložiště pro hudbu DB	37
4-1-8.	Obnova	37
4-1-8-1.	Jak spustit funkci Music DB Recovery	37
4-1-8-2.	Spustit obnovu hudby DB	38
4-1-8-3.	Automaticky vytvořit složku „Obnovení MM-DD hh-mm“ Na HDD (nebo USB)	38
		17

4-1-8-4. Import souborů ze složky „Obnovení“ do Music DB znovu 39

4-1-8-5.	Vymazání seznamu výsledků obnovy	39
	4-1-9. Záloha	39
4-1-9-1.	Jak zálohovat	39
4-1-9-2.	Jak zkontrolovat průběh a výsledek zálohování	40
4-1-9-3.	Jak zastavit zálohování	41
4-1-10.	Obnovit	41
4-1-11.	Kontrola integrity MusicDB	41

4-2. Kopírování CD

4-2-1.	Bitová rychlost a kvalita	42
4-2-2.	Formát zvuku (Audio Rip Format)	43
4-2-3.	Textový kód FreeDB	43
4-2-4.	Instalace FreeDB	
4-2-5.	Aktualizace FreeDB	44
4-2-6.	FreeDB Smazat	44

4-2-7. Auto Rip

4-3. Zvuk

4-3-1.	Pohled hráče	44
4-3-2.	Zvukový výstup USB/HDMI	45

4-3-3. Typ signálu DSD	45
4-3-4. Analogový hlasitost	46
4-3-5. Hlasitost analogového výstupu	46
4-3-6. Analogový linkový výstup	46
4-3-7. Analogový XLR výstup	46
4-3-8. Záznam vzorkovací frekvence	46
4-3-9. Digital Out Volume	47

4-3-10. Digitální výstup	47
4-3-11. AES/EBU	47
4-3-12. SPDIF	48

4-3-13. Gapless Play	
4-3-14. Efekt prezentace	48
4-3-15. Čas prezentace	48
4-3-16. Znovu přehrát	49
4-3-16-1. Co je to funkce Replaygain	49
4-3-16-2. Předpoklad pro funkci Replaygain	49
4-3-16-3. Jak zapsat (přidat) „Replaygain Info“ do metadat každého hudebního souboru (stopy)	49
4-3-16-4. Jak vymazat „Replaygain Info“ z metadat každého hudebního souboru (stopy)	50
4-3-17. Omezení vzorkovací frekvence v převodu zvuku	51

4-4. Síť	51
4-4-1. Kabelové nastavení	
4-4-1-1. DHCP (Auto IP)	51
4-4-1-2. Statická IP	52
4-4-2. Nastavení bezdrátového připojení	
4-4-2-1. Otevřete SSID	52
4-4-2-2. Skrytý SSID	53
4-4-2-3. Funkce roamingu opakovače WiFi	53

.....	
-------	--

4-4-3. Informace o síti	53
-------------------------------	----

4-4-4. Informace o bezdrátovém připojení	
--	--

4-4-5. Wake ON LAN	54
--------------------------	----

4-5. Síťová služba	
--------------------------	--

4-5-1. Server Samba	
---------------------------	--

4-5-2. Síťové sdílení (klient Samba)	55
--	----

4-5-3. Webový server	
----------------------------	--

4-5-3-1. Jak povolit webový server	57
--	----

4-5-3-2. Jak spustit WebInterface	58
---	----

4-5-4. Server UPnP	
--------------------------	--

4-5-5. FTP server	
-------------------------	--

4-5-6. Shareplay (Airplay)	60
----------------------------------	----

4-6. Internetová služba	
-------------------------------	--

4-6-1. Zobrazení seznamu	
--------------------------------	--

4-6-2. Miniatury v seznamu textů	61
--	----

4-6-3. K dispozici jsou Qobuz, TIDAL, Deezer, Napster, HighresAudio	61
---	----

4-7. Systém	
-------------------	--

4-7- Jazyk OSD	
1.	61
4-7- Výběr rádia FM/DAB+	6
2.	1
4-7- Pásmo FM vysílání	6
3.	2
4-7- Při hledání všech použijte RDS	
4.	62
4-7-5. Automatické přehrávání	6
.....	2
4-7- Pokračovat ve hře	
6.	62
4-7- Přehrát v prohlížeči	6
7.	3
4-7- Tovární nastavení	
8.	63
4-7- Režim spánku pevného disku	
9.	63

4-7-10. Formátovat úložiště	
-----------------------------------	--

4-7-11. Oprava systému souborů	
.....	64

4-7-12. Jas	64
4-7-13. Alarm	
4-7-14. Automatické vypnutí	65
4-7-15. Rychlost posouvání	

4-7-16. Počet řádků seznamu	66
-----------------------------------	----

4-7-17 Uživatel Front	67
4-7-18 Zobrazení prohlížeče	67
4-7-19 Miniatury v seznamu textů	67
4-7-20 Nařízení ErP	67

4-8. Čas	68
----------------	----

4-8-1 Časový formát	68
4-8-2 Nastavený čas (internet)	68
4-8-3 Nastavený čas (ručně)	68

4-9. Firmware	0,69
4-9-1. Aktuální firmware	
4-9-2. Aktualizovat ručně (aktualizace firmwaru ručně)	69
4-9-3. Automatická aktualizace (automatická aktualizace firmwaru po síti)	69
4-9-4. Co je automatická aktualizace firmwaru po síti?	70
4-9-5. Zkontrolovat nyní nový firmware	70
4-10. Licence pro Gracenote	70
4-10-1. Omezená služba Gracenote	70
4-10-2. Jak aktivovat licenci pro službu Gracenote	71

5. Co je databáze CD (MusicDB) X45	71
--	----

1. **Načítání disku CD (kopírování)**

72 6-1. Když je X45 připojen k síti (internet) 72

6-1-1. Kopírování všech
72

6-1-2. Ripování 73

6-1-3. Struktura dialogového okna Úpravy tagu ID3 při kopírování z disku CD	74
6-1-4. Jak sloučit všechny stopy více alb do jedné složky (jednoho alba), když kopírování více alb CD	74
6-1-5. Jak sloučit všechny stopy více alb do jedné složky (jednoho alba) již zkopírovaná vícealbová CD do samostatných složek (alb)	75
6-1-6. Funkce automatického kopírování (Auto Rip)	77
6-2. V případě, že X45 NENÍ připojen k síti (internet)	77
6-2-1. Kopírování všech	78
6-2-2. Ripování	
6-3. Pokud je FreeDB nainstalován na pevný disk X45	79
6-4. Kontrola stavu kopírování a převádění disků CD	

1. **Jak používat Music DB (databáze)**.....

80 7-1. Přehrávejte hudbu načtenou (zkopírovanou) na X45.

..... 80

7-2. Funkce SEARCH

7-3. Jak spravovat Music DB

7-3-1. Smazání nebo přejmenování hudby v Music DB	82
7-3-2. Obal Art	83
	20

7-3-3. Úpravy alba pro více alb	83
7-3-4. Jak exportovat hudbu z Music DB do jiných úložných zařízení	84
7-3-5. Vytváření souborů .M3U a .PLS při exportu	85
7-3-6. Funkce historie	85
7-3-7. Nepřevedené skladby	85
7-3-8. Nastavte „Playing Section“ pro opakované přehrávání	86

1. **Úpravy TAG informací o hudbě v Music DB**..... 86

1. **Přímé přehrávání zvukového disku CD**

9-1.	Pokud je X45 připojen k síti (internet)	87
9-2.	Pokud X45 NENÍ připojen k síti (internet)	87
9-3.	V případě, že jste nainstalovali data FreeDB na pevný disk X45	88

1. **Přímé přehrávání datových disků CD** 88
1. **Seznam skladeb** 88

11-1. Seznam skladeb		89
11-1-1.	Jak vytvořit seznam skladeb	89
11-1-2.	Jak vytvořit seznam skladeb s celými skladbami v albu, žánru nebo umělci	90

11-1-3. Jak přidat skladby do seznamu skladeb při přehrávání hudby 90

11-1-4.	Zkratka pro přidání skladeb v MusicDB do stávajícího seznamu skladeb	91
11-1-5.	Jak hrát seznam skladeb	91
11-1-6.	Jak změnit pozici skladby v seznamu skladeb	91
11-1-7.	Jak upravit seznam skladeb	
11-2.	Můj seznam skladeb (virtuální seznam skladeb)	
11-3.	Advanced My Playlist (Virtual Playlist)	93

1. **Funkce streamování hudby** 93

12-1. Funkce UPnP Server/Klient a Samba Server/Klient		93
12-2.	Několik X45 ve stejné síti	93
12-3.	X45 funguje jako hudební server se Sonosem	94
12-4.	Funkce Shareplay	94

13. I - Služba 94

13-1. Internetové rádio

13-1-1. Jak hrát internetové rádio 95

13-1-2.	Jak přidat své oblíbené stanice do Moje oblíbené	95
13-1-3.	Jak spustit funkci vyhledávání v internetovém rádiu	95
13-1-4.	Záznam z internetového rádia	96

13-1-4-1.	Jak zaznamenat	96
13-1-4-2.	Kde je uložený soubor uložen?	96
13-1-4-3.	Struktura názvu zaznamenaného souboru	96
13-1-4-4.	Jak upravit zaznamenaný soubor	97

13-1-5. Záznam rezervace	97
--------------------------------	----

21

13-1-5-1. Jak nastavit záznam rezervace	97
---	----

13-1-5-2. Jak začíná záznam rezervace	98
---	----

1. FM rádio	99
--------------------------	----

14-1.	Jak hrát FM rádio	
14-2.	Jak nahrávat FM rádio	100

1. DAB+	100
----------------------	-----

15-1.	Jak hrát DAB+	100
15-2.	Jak nahrávat DAB+	101
15-3.	Zobrazení dalších informací o stanici DAB+	101
16. Hostitelský port USB pro zařízení USB	101	

1. Prohlížeč	101
---------------------------	-----

17-1.	Přehrávání datových disků CD se zvukovými soubory ..	101
17-2.	Správa souborů	102

17-2-1. Přístup k informacím na pevném disku, USB, složce nebo souboru	102
--	-----

17-2-2. ÚPRAVA TAGU	103
---------------------------	-----

17-2-3. Import do DB	103
----------------------------	-----

17-2-4. Kopírovat soubory	
---------------------------------	--

17-2-5. Přesunout soubory	
---------------------------------	--

17-2-6.	Smazat soubory	
17-2-7.	Soubory PLS nebo M3U se stanicemi internetového rádia	105

17-2-8.	Převést formát zvuku ...	105
17-2-9.	Vystříhnete nahraný soubor (Cut „Playing Section“)	106
17-2-10.	Vytvořit složku	106

1. Vstup	107	18-1.
Jak přehrávat externí zařízení pomocí vstupu	107	
18-2. Jak zaznamenat		
18-3. Kde je uložený zaznamenaný soubor?	108	
18-4. Jak upravit zaznamenaný soubor	109	
18-5. Jak zkopírovat (převést) upravený soubor do jiných formátů (MP3, FLAC, Ogg atd.)		
a načíst na MusicDB	109	
18-6. Jak používat X45 jako USB převodník digitálního signálu na analogový (DAC)	110	

19. Extra funkce	111
------------------	-----

19-1.	Vyrovňávání hlasitosti	111
19-2.	Externí obrazovka	111

19-3. Prezentace fotografií	111
-----------------------------	-----

19-4. Výpis podle textu nebo přebalu alba	112
---	-----

19-5.	Texty	112
19-6.	Záložka do knihy	112
19-7.	Pokračovat ve hře	113
19-8.	HODINY a displej (LCD) VYPNUTÉ	113
	22	

19-9.	Změna režimu přehrávání	114
19-10.	Alarm nastaven	114
19-11.	Automatické vypnutí	115
19-12.	Režim spánku	115
19-13.	Automatické přehrávání	116

19-14.	Zkratka pro vyhledání souboru ve všech režimech seznamu	116
19-15.	Funkce hledání na obrazovce přehrávání	116
19-16.	Jak zkopírovat (převést) upravený soubor do jiného formáty (MP3, FLAC, OGG atd.) a načíst do MusicDB	117
19-17.	Funkce Multi-Cutting (Auto-Cutting) pro zaznamenaný soubor	117
19-17-1.	Jak nastavit „řezný bod“ automaticky	118
19-17-2.	Jak ručně nastavit „řezný bod“	118
19-17-3.	Jak začít stříhat	119
19-17-4.	Role každé klávesy na „Multi-Cut Screen“	119
19-18.	Funkce vypalování zvukových disků CD	121
19-19.	Funkce přechodu na skladbu na obrazovce přehrávání	122
20.	Specifikace	123

1. **MQA (Master Quality Authenticated)** 125.

22. Odstraňování problémů
125

Důležité bezpečnostní pokyny

V zájmu vlastní bezpečnosti si před pokusem o připojení této jednotky k hlavnímu napájení pečlivě přečtěte následující důležité bezpečnostní pokyny. Umožní vám získat z jednotky nejlepší výkon.

1. Přečtěte si pokyny.
2. Dodržujte pokyny.
3. Řiďte se všemi varováními.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
8. Neodstraňujte kryt tohoto výrobku.
9. Tento výrobek používejte pouze uvnitř. Nevystavujte výrobek vodě, dešti ani vysoké vlhkosti.
10. Chraňte tento produkt před přímým slunečním zářením, otevřeným ohněm nebo teplem.
11. Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné registry, kamna nebo jiná elektrická zařízení (včetně zesilovačů), která produkují velké množství tepla.
12. Neumísťujte na výrobek žádné jiné elektrické zařízení.
13. Neumísťujte na výrobek žádné zdroje nebezpečí (např. Předměty obsahující kapalinu, hořící svíčky)
14. Tento výrobek obsahuje baterie. Přečtěte si prosím bezpečnostní a likvidační pokyny pro baterie v této uživatelské příručce.
15. Odpojte tento produkt během bouřky nebo pokud jej delší dobu nepoužíváte.

16. Veškerý servis svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Servis je vyžadován v případě poškození výrobku, jako je napájecí kabel, poškozená zástrčka, rozlitá kapalina, předměty spadlé na jednotku, vystavení dešti nebo vlhkosti, nefunguje správně nebo upadl.

17. Přístroj musí být připojen k HLAVNÍ zásuvce s ochranným uzemněním

18. Jako odpojovací zařízení se používá vícepólový HLAVNÍ SPÍNAČ, musí být popsáno umístění na zařízení a funkce spínače a spínač musí zůstat snadno ovladatelný

VAROVÁNÍ

- Používání sluchátek při vysoké hlasitosti může poškodit váš sluch. Tento výrobek může produkovat zvuky v rozmezí decibelů, které mohou u normální osoby způsobit ztrátu sluchu, a to i při expozici kratší než minuta. Vyšší rozsahy decibelů jsou nabízeny pro ty, u kterých může dojít k určité ztrátě sluchu. V průběhu času se „úroveň pohodlí“ vašeho sluchu přizpůsobuje vyšším hlasitostem zvuku, takže po delším poslechu může být „normální“ zvuk ve skutečnosti hlasitý a škodlivý pro váš sluch. Abyste tomu zabránili, nastavte hlasitost na bezpečnou úroveň.
- Reprodukory: Před jakýmkoli připojením k reproduktorům se ujistěte, že je vypnuto veškeré napájení a používejte pouze vhodná propojení.

24

- Používejte pouze příslušenství/příslušenství určené a dodané výrobcem.

Tento symbol má uživatele upozornit na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ v krytu výrobku, které může mít dostatečnou velikost, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem pro osoby.



Tento symbol má uživatele upozornit na přítomnost důležitých pokynů k provozu a údržbě (servisu) v literatuře doprovázející spotřebič

POZNÁMKA: VÝROBCE NENÍ ODPOVĚDNÝ ZA JAKÉKOLIV RÁDIOVÉ NEBO TV INTERFERENCE ZPŮSOBENÉ Neautorizovanými úpravami tohoto ZAŘÍZENÍ. TAKOVÉ ÚPRAVY MOHOU ZRUŠIT UŽIVATELSKÝ ORGÁN PRO PROVOZ ZAŘÍZENÍ.

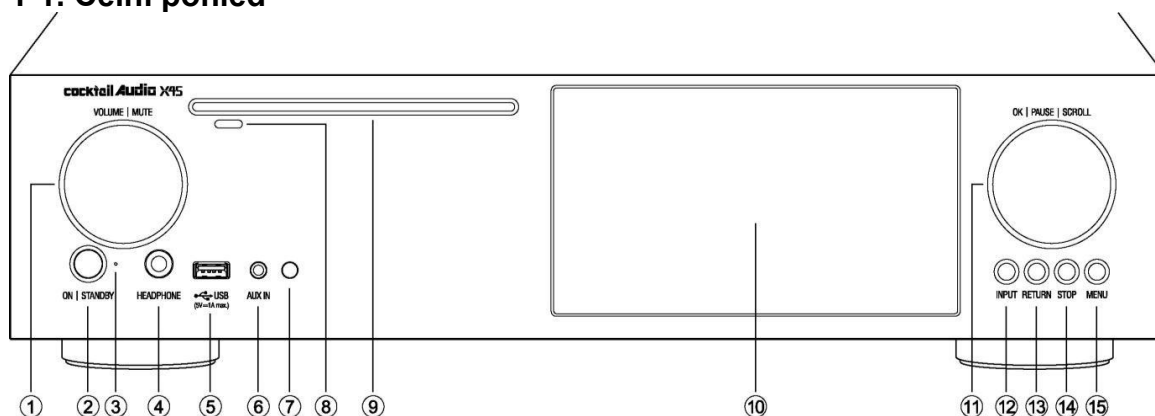


Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytovala přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud není nainstalován a používán v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze určit vypnutím a zapnutím zařízení, uživateli se doporučuje pokusit se rušení napravit jedním nebo více z následujících opatření.

- Změňte orientaci nebo přemístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

1. Přehled produktu

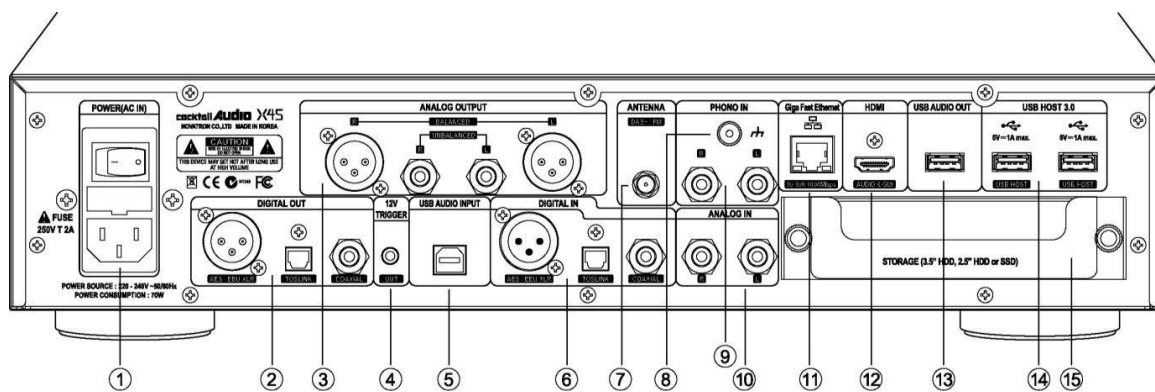
1-1. Čelní pohled



①	Knoflík hlasitosti/ztlumení	⑨	CD-DRIVE
②	Tlačítko napájení/pohotovostní režim	⑩	LCD OBRAZOVKA
③	Indikátor napájení/pohotovostního režimu	⑪	Knoflík OK/PAUSE/SCROLL
④	SLUCHÁTKA	⑫	Tlačítko INPUT
⑤	USB hostitelský port	⑬	Tlačítko RETURN
⑥	AUX IN	⑭	Tlačítko STOP
⑦	Přijímač na dálkové ovládání	⑮	Tlačítko MENU

- Tlačítko pro vysunutí disku CD

1-2. Zpětný pohled



· AC napájecí vstup (s pojistkou)

② DIGITÁLNÍ VÝSTUP

③ ANALOGUJTE

④ Výstup 12 V

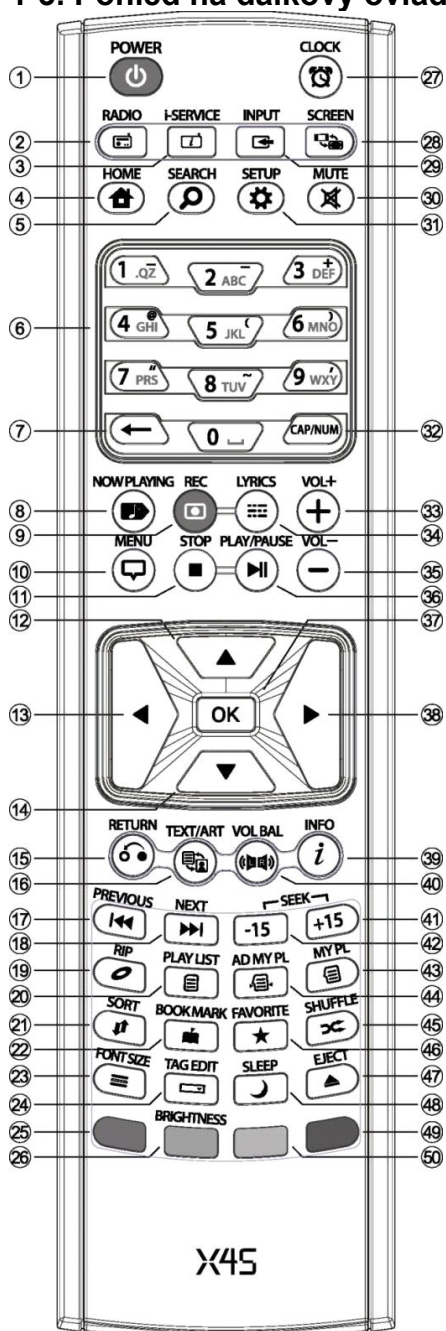
⑤ USB audio vstup (USB DAC)

⑥ DIGITÁLNÍ IN

⑦ DAB+/FM TUNER

	⑧	ZEMNÍ SIGNÁL	
	⑨	PHONO IN	
	⑩	ANALOGO VAT	
	⑪	Giga Fast Ethernet LAN	
	⑫	Výstup HDMI pro ext. Obrazovku/výstup zvukového signálu	
	⑬	Zvukový výstup USB Class2.0	
	⑭	Hostitelský port USB 3.0	
	⑮	Úložná deska (zásuvka)	
27			

1-3. Pohled na dálkový ovladač a funkce jednotlivých kláves



1. SEEK/-15: Hledání zpět o 15 sekund

1. MY PL: Vytvořit můj seznam skladeb

1. AD MY PL: Pro pokročilé

Můj seznam skladeb

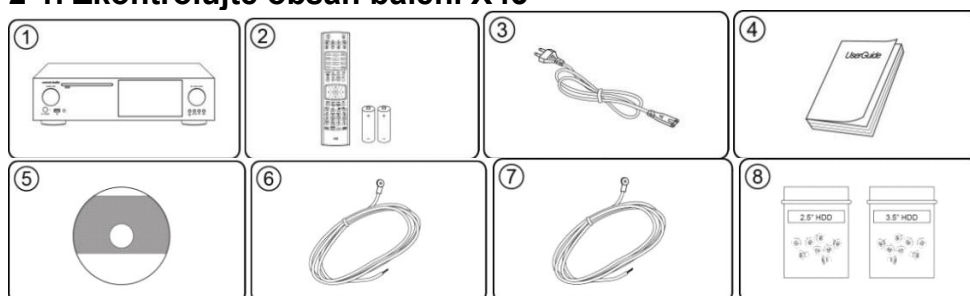
1. SHUFFLE: Změna režimu přehrávání
1. OBLÍBENÉ: Přidání stanice nebo skladby iRadio do složky Oblíbené
2. EJECT: Vysunout CD
1. SLEEP: Přejděte do režimu spánku
1. Rezervováno
1. Rezervováno
- 2.
1. NAPÁJENÍ: ZAPNUTO/VYPNUTO
1. RADIO: Přejděte na obrazovku rádia DAB+ /FM
1. i-SERVICE: Přejděte na obrazovku i-Service
1. DOMŮ: Přejít na domovskou obrazovku
1. HLEDAT: Otevře se nabídka hledání
1. Alfnumerické: Zadejte číslo a abecedu/ Hledat v režimu obrazovky přehrávání
1. ← : Odstraní napsané abecedy
1. NYNÍ HRÁNÍ: Přejděte na obrazovku přehrávání
1. REC: Nahrávání
1. MENU: Obrazovka vyskakovací nabídky
1. STOP: Zastavení přehrávání
1. ŠIPKA: Přesuňte kurzor na horní stranu
1. ŠIPKA: Přesuňte kurzor na levou stranu
1. ŠIPKA: Přesuňte kurzor dolů
1. NÁVRAT: Vraťte se na vyšší úroveň
1. TEXT/UMĚNÍ: Přepnutí režimu textu nebo umění
1. PŘEDCHOZÍ: Přehrajte předchozí hudbu
1. DALŠÍ: Přehrajte další hudbu
1. RIP: Otevřete nabídku pro kopírování
1. PLAYLIST: Přejděte na obrazovku seznamu skladeb
1. TŘÍDIT: Seřadit seznam souborů
1. BOOK MARK: Vytvořte záložku
1. VELIKOST PÍSMO: Chcete-li změnit číslo řádku textu (velikost)
1. TAG EDIT: Chcete-li vyskakovací obrazovku pro úpravu značek

- 1. Rezervováno
- 1. BRIGHTNESS: Ovládání jasu obrazovky
- 1. CLOCK: Zobrazení digitálních hodin/obrazovka OFF
- 1. OBRAZOVKA: Přepnutí obrazovky LCD nebo HDMI
- 1. VSTUP: Přejděte na obrazovku vstupu
- 1. ZTLUMIT: Ztlumení/zapnutí zvuku
- 1. NASTAVENÍ: Přejděte na nastavení
- 1. CAP/NUM: Přepíná číselnou klávesu, klávesu abecedy a speciální znaky
- 2. VOL+: Zvýšení hlasitosti
- 1. LYRICS: Zobrazení textů na obrazovce
- 1. VOL-: Snížení hlasitosti
- 1. PLAY/PAUSE: Přepíná přehrávání a pozastavení
- 1. OK: Potvrzení
- 1. ŠIPKA: Přesuňte kurzor na pravou stranu
- 1. INFO: Získejte podrobnější informace
- 1. VOL BAL: Ovládání vyvážení hlasitosti
- 1. SEEK/+15: Posun vpřed o 15 sekund.

28

2. Připravte se

2-1. Zkontrolujte obsah balení X45



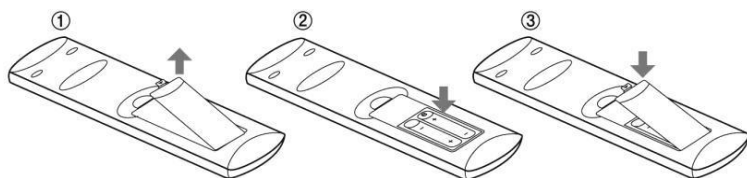
- ① Jednotka X45
- ② Dálkový ovladač + baterie AAA x 2EA
- ③ Napájecí kabel
- ④ Manuál
- ⑤ Datové CD FreeDB

- ⑥ Rádiová anténa FM
- ⑦ Anténa DAB
- ⑧ Šroub k instalaci úložišť

<UPOZORNĚNÍ> Anténa DAB NENÍ poskytována v zemích, kde DAB není k dispozici

2-2. Do dálkového ovladače vložte baterie AAA.

Otevřete dvířka baterií a vložte baterie.



2-3. Volitelné položky, WiFi USB dongle

Pokud jste si zakoupili volitelné položky, WiFi USB dongle, vypadá to níže.



[UPOZORNĚNÍ] WiFi dongle ne
schváleno výrobcem X45
nepracuje správně

USB klíč 801.11b/g/n WiFi

2-4. Chcete -li použít X45 jako USB DAC přes jeho USB audio vstup

· OZNÁMENÍ

(V případě, že soubory 352,8Khz a 384Khz přejdou do X45 přes jeho USB audio vstup a vypadnou přes jeho digitální výstupy, může docházet k určitému šumu. Doporučujeme tedy nepoužívat digitální výstupy X45, když používáte X45 jako USB DAC

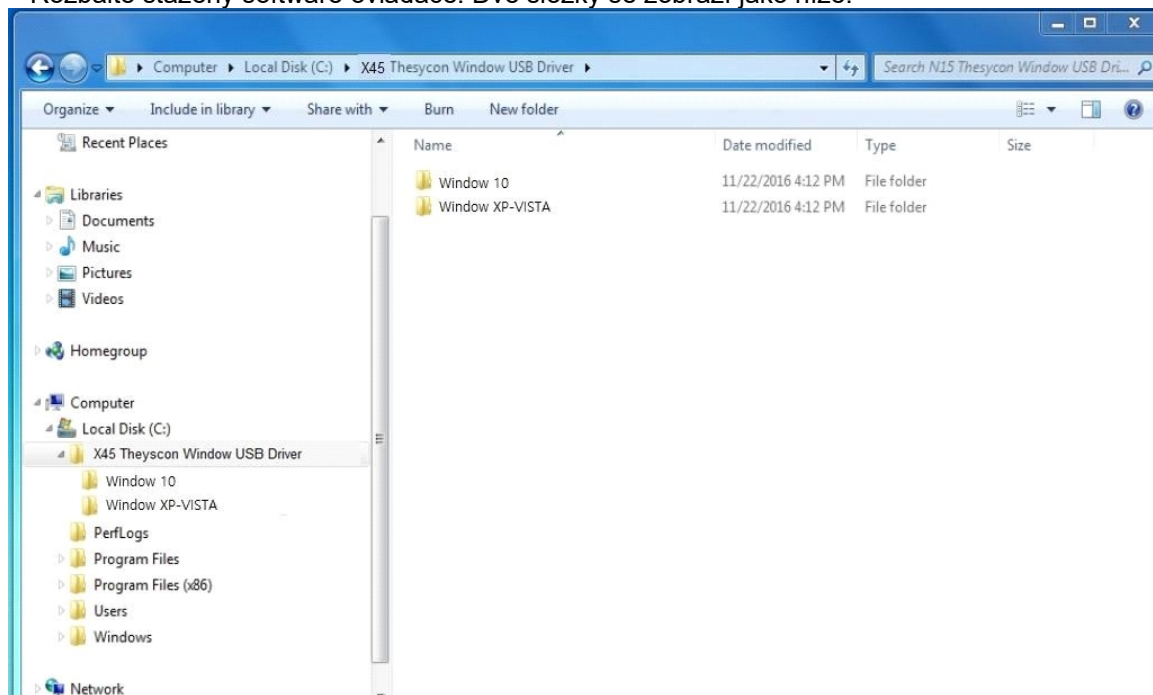
2-4-1. Software ovladače USB Audio Class 2.0 pro operační systém Windows

Měli byste nainstalovat software ovladače USB Audio Class 2.0 pro operační systém Windows, abyste mohli správně používat X45 jako USB DAC s PC s Windows.

Software ovladače USB Audio Class 2.0 si můžete stáhnout z naší webové stránky, www.cocktailaudio.com nebo z webu našeho místního distributora.

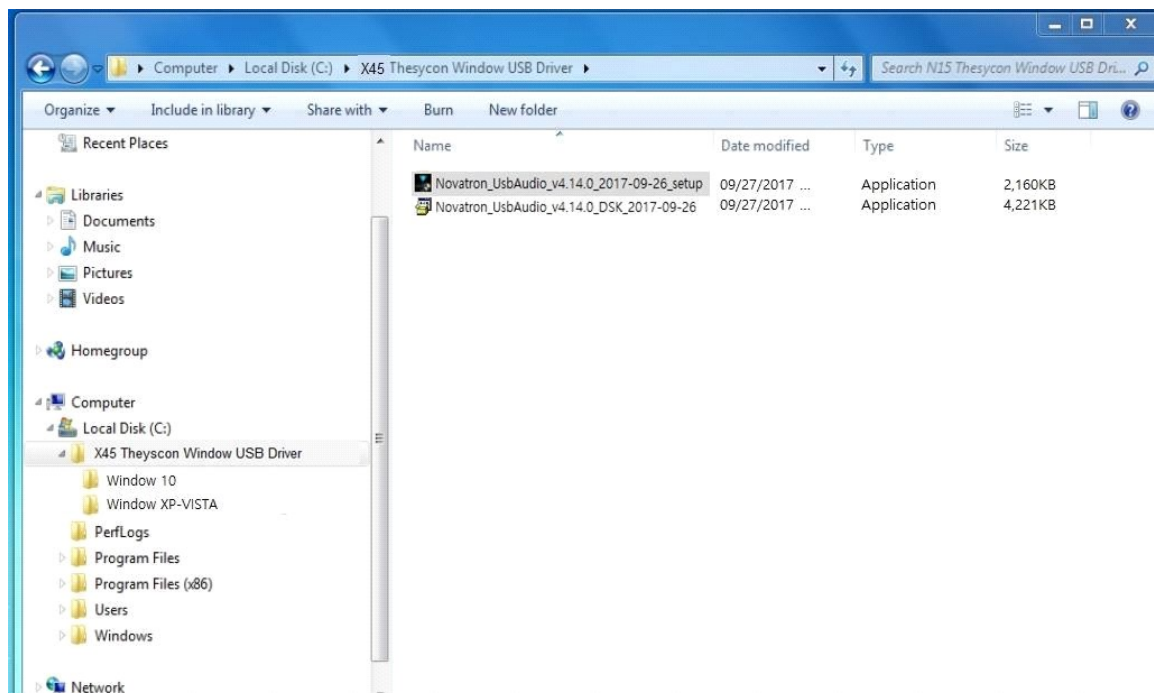
2-4-2. Jak nainstalovat software USB Audio Driver na Windows PC

Rozbalte stažený software ovladače. Dvě složky se zobrazí jako níže.

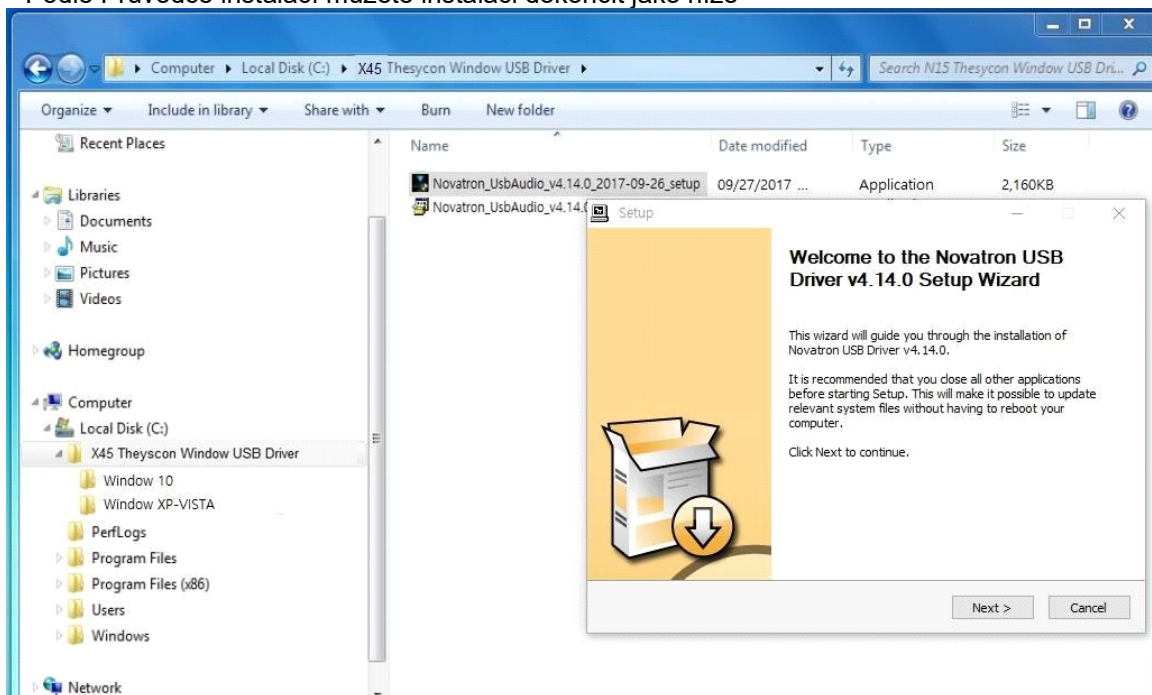


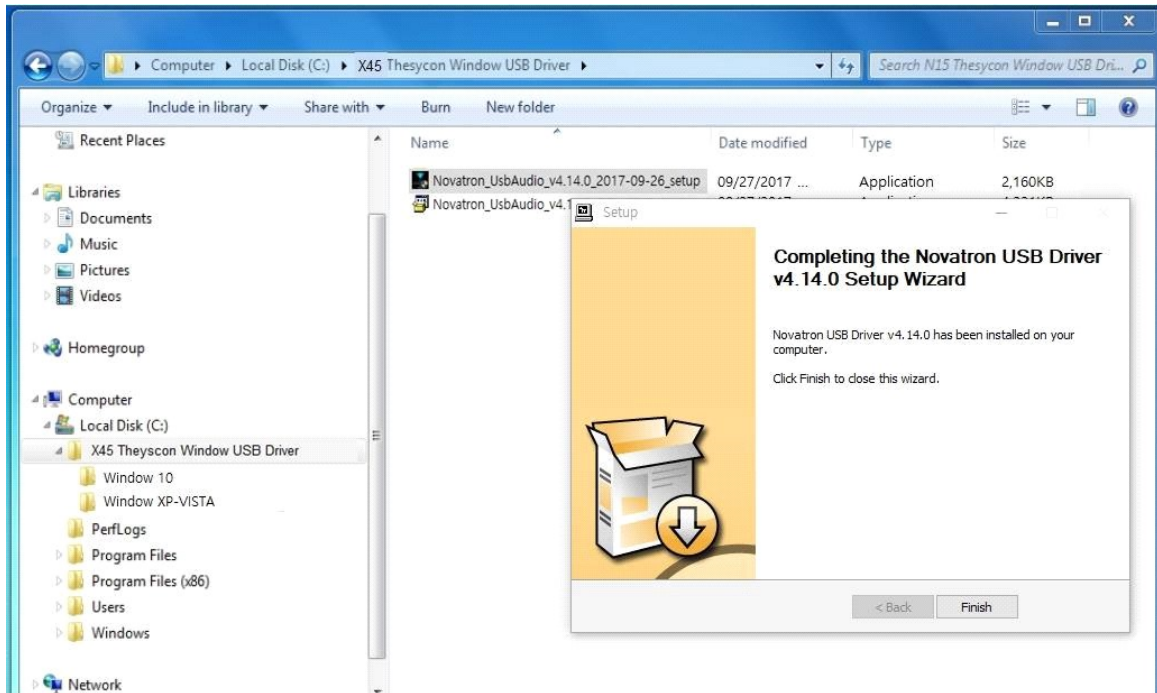
Vyberte jeden vhodný pro váš operační systém PC a spusťte jeho EXE soubor dvojitým kliknutím pro instalaci.

30



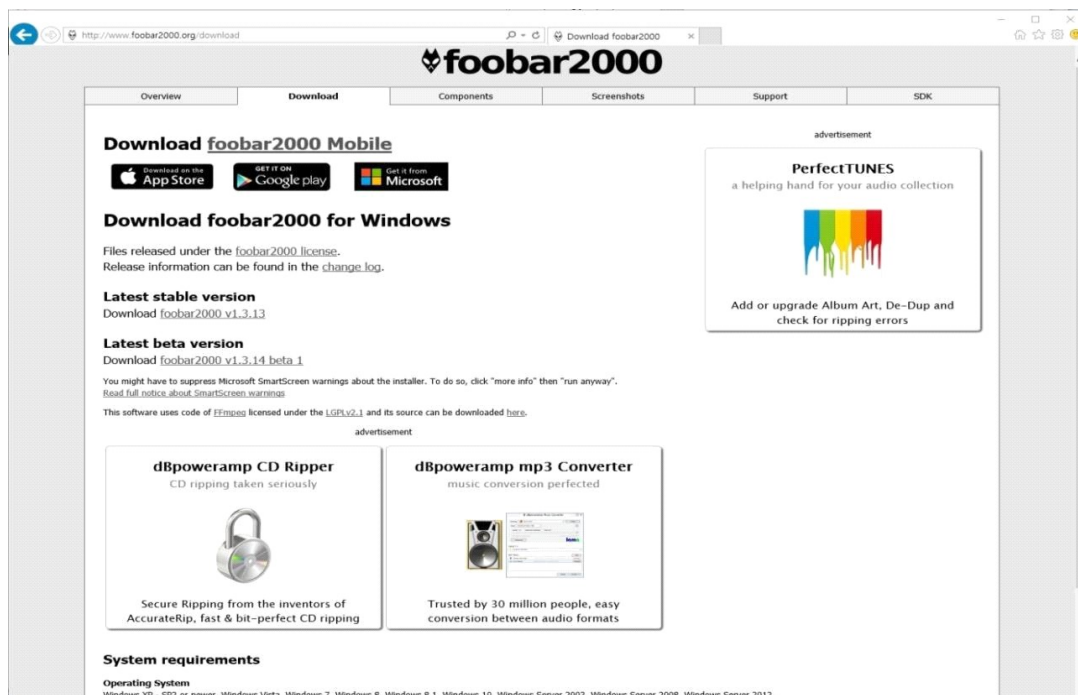
Podle Průvodce instalací můžete instalaci dokončit jako níže





2-4-3. Speciální software (přehrávač) pro soubor DSD ve vašem počítači se systémem Windows

K přehrávání souboru DSD na vašem PC je třeba nainstalovat speciální software (přehrávač) jako Foobar2000 nebo JRiver Media Center. Foobar2000 si můžete stáhnout z www.foobar2000.org a nainstalovat jej do svého počítače. JRiver Media Center si můžete stáhnout z www.jriver.com

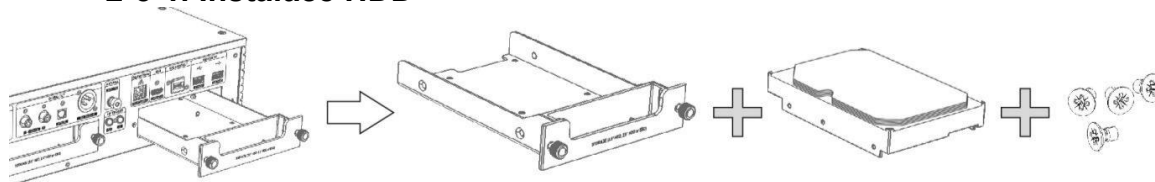


The screenshot shows the 'Download' page of the foobar2000 website. The browser address bar shows 'http://www.foobar2000.org/download'. The page has a navigation menu with 'Download' selected. The main content area is titled 'Download foobar2000 Mobile' and includes buttons for 'Download on the App Store', 'GET IT ON Google play', and 'Get it from Microsoft'. Below this is the 'Download foobar2000 for Windows' section, which provides information about the license, release information, and download links for the 'Latest stable version' (foobar2000_v1.3.13) and 'Latest beta version' (foobar2000_v1.3.14_beta_1). It also includes a note about Microsoft SmartScreen warnings and a link to the source code. To the right of the main content is an advertisement for 'PerfectTUNES'. At the bottom of the page, there are two advertisements for 'dBpoweramp CD Ripper' and 'dBpoweramp mp3 Converter', and a 'System requirements' section listing supported operating systems.

2-5. X45 zakoupen bez úložiště.

Potřebujete 3,5 "nebo 2,5" pevný disk SATA nebo SSD a nainstalujte jej do X45 jako na obrázku níže a naformátujte. Informace o formátování nainstalovaného úložiště do X45 najdete v části 4-7-10. Formátovat úložiště (strana 64)

2-5-1. Instalace HDD



- TIP 1 **】** X45 podporuje 3,5 " nebo 2,5" pevný disk SATA a jednotku SSD (SSD)

2-5-2. Formát HDD

- Viz 4-7-10. Formátovat úložiště (strana 64)

2-6. X45 zakoupen s nainstalovaným interním úložištěm.

Zkontrolujte, zda je úložiště formátováno nebo ne. Pokud úložiště není naformátováno, zformátujte jej prosím podle pokynů 4-7-10. Formátovat úložiště (strana 64)

3. Zapněte a spust'íte

3-1. Průvodce nastavením (Setup Assistant)

Během první bootovací procedury se setkáte s Setup Assistant (Wizard Setup), jak je ukázáno níže.

Chcete-li spustit Průvodce nastavením, vyberte OK a potvrďte klávesou OK. Pokud chcete nastavení spustit po spuštění, můžete na 1 vybrat CANCEL^{Svatý} krok.



<UPOZORNĚNÍ> Bude požadovat jazyk OSD, formát kopírování zvuku, nastavení sítě, nastavení času, formát pevného disku.

- **SPROPITNÉ ①】** Budete požádáni o formátování pevného disku pouze v případě, že nainstalovaný pevný disk **NENÍ** naformátován.

3-2. Zapněte pro běžné použití

Zapněte jednotku na zadní straně X45. LED dioda napájení bude svítit zelenou barvou. Zapněte jej pomocí dálkového ovladače nebo vypínače na přední straně X45. Barva kontrolky LED napájení se změní na modrou a spustí se bootování- Zavádění X45 by mělo trvat asi 30 ~ 40 sekund, protože vypadá, že je připojeno k síti.

Poté, co je X45 zapnut, se níže uvedená obrazovka postupně zobrazí.

1) Spouštěcí obrázek



2) Zavádění dokončeno a připraveno k použití



- Music DB: PŮehrajte na tenou (zkopírovanou) hudbu

Složka X45 Music DB.

- PŮehrávání/kopírování disko CD: Vlo~te nebo zkopírujte disk CD
- Playlist: VytvoŮte Playlist a hrajte jej.
- i-Service: PŮehrávejte i-rádio nebo hudbu online

- Rádio FM/DAB+: Přehrajte FM nebo DAB+
- Prohlížeč: Prohlédněte si všechny uložené, například pevný disk X45, hostitel USB a síťové sklady.
- Nastavení: Změňte nastavení servisu
- Vstup: Výběr zdroje vstupu

34

3-3. Při použití X45 jako USB převodníku digitálního signálu na analogový (DAC)

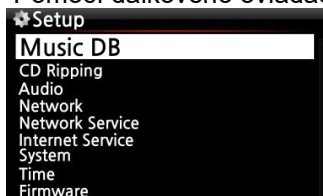
- Nainstalujte software ovladače USB Audio 2.0 do počítače se systémem Windows (Viz 2-4 na straně 30)
- ② Pokud chcete ve svém počítači přehrávat soubor DSD, nainstalujte si speciální software (přehrávač), jako je foobar2000 (viz 2-4 na straně 30)
- ③ Připojte X45 (USB Audio IN) a počítač (USB Host port) pomocí kabelu USB ④ Zbývající postupy budou snadno pochopitelné

· OZNÁMENÍ

(V případě, že soubory 352,8Khz a 384Khz přejdou do X45 přes jeho USB audio vstup a vypadnou přes jeho digitální výstupy, může docházet k určitému šumu. Doporučujeme tedy nepoužívat digitální výstupy X45, když používáte X45 jako USB DAC

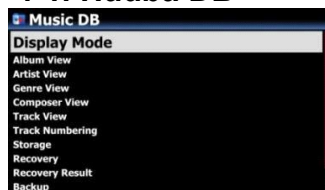
4. NASTAVENÍ

Pomocí dálkového ovladače přejděte do nabídky NASTAVENÍ.



Každou položku můžete vybrat pomocí klávesy se šipkou a potvrdit tlačítkem OK.

4-1. Hudba DB



Vyberte režim zobrazení a potvrďte tlačítkem OK.

4-1-1. Zobrazovací mód

Můžete nastavit jednu ze čtrnácti (14) možností, viz níže. Pokud například nastavíte název, Music DB zobrazí seznam titulů (skladeb), když přejdete do Music DB. (※ výchozí: album)



※ Výchozí: Album

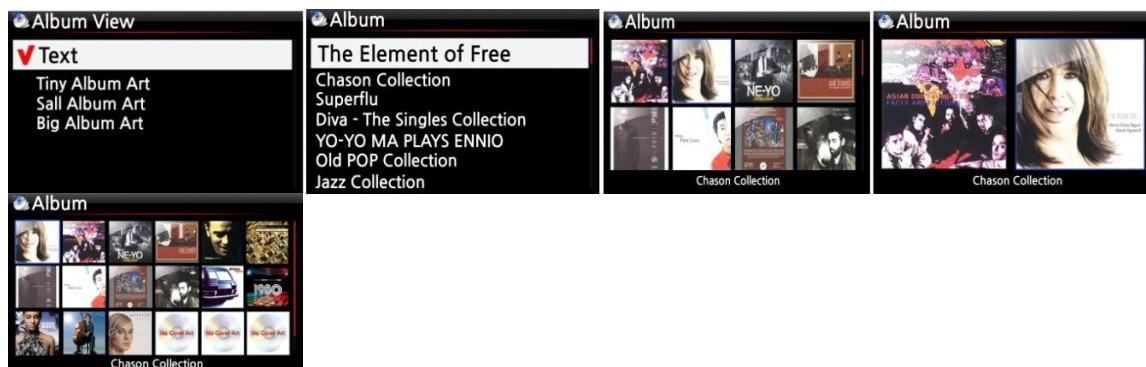
· Například

⑩ Artist/Track: Seznam umělců → Seznam titulů (skladeb)

⑩ Interpret/Album: Seznam umělců → Seznam alb umělce → Seznam skladeb (skladeb) alba

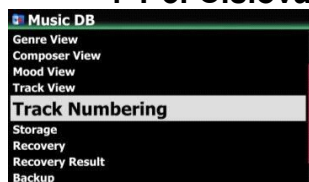
4-1-2. Zobrazení alba

Pomocí tohoto nastavení můžete seznam nastavit tak, aby zobrazoval alba v Music DB podle názvu alba (textu) nebo obalu alba. (※ výchozí: textový režim)



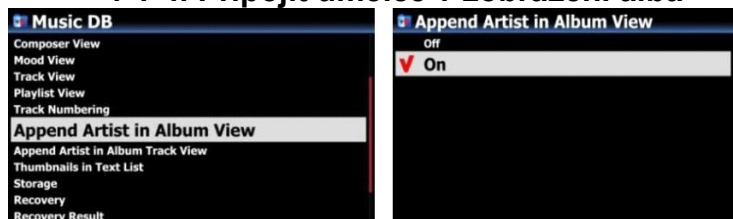
※K dispozici je také zobrazení umělce, zobrazení žánru, zobrazení skladatele a zobrazení stopy.

4-1-3. Číslování skladeb



Pomocí možnosti Číslování skladeb v nabídce NASTAVENÍ se můžete rozhodnout, zda povolíte přidání čísla stopy na začátek titulu pro každou skladbu při kopírování disku CD. (※ Výchozí: Povoleno)

4-1-4. Připojit umělce v zobrazení alba

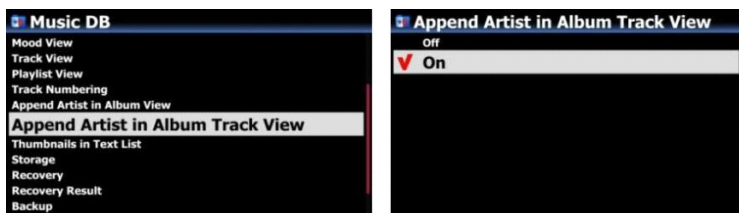


Pokud nastavíte tuto možnost na ZAPNUTO, název alba přinese na konci názvu alba jméno interpreta

※ Výchozí: ZAPNUTO

4-1-5. Připojit umělce v zobrazení stopy alba

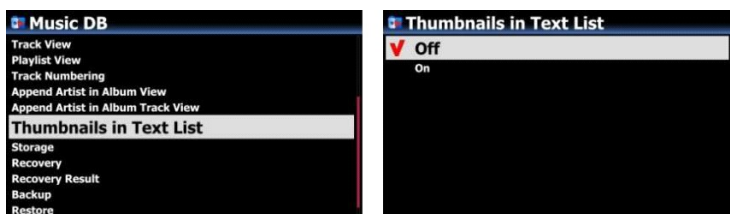
Track Artist bude přidán na konec každé stopy v albu, pokud je tato možnost nastavena na ON ※ Výchozí: ZAPNUTO



36

4-1-6. Miniatury v seznamu textů

Možnost NASTAVENÍ aktivuje/deaktivuje možnost Miniatury na začátku každého seznamu textů ※ Výchozí: VYPNUTO

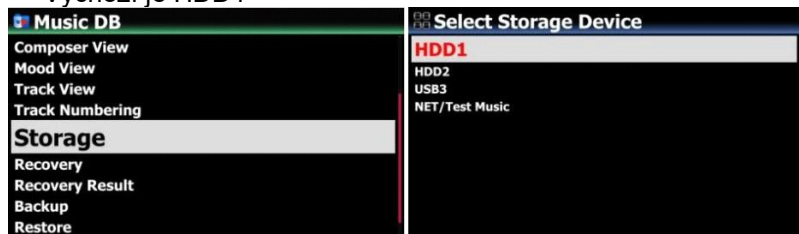


※ UPOZORNĚNÍ: Pokud je tato možnost nastavena na ZAPNUTO a zobrazují se miniatury, rychlost seznamu bude o něco pomalejší

4-1-7. Úložiště pro Music DB

Pro úložiště Music DB můžete vybrat pevný disk (SSD) 1, USB nebo NAS (síťové úložiště). Pokud je jeden z nich vybrán jako úložiště MusicDB, jeho barva bude červená.

- Výchozí je HDD1



[POZOR]

- **POZNÁMKA:** Nezapomeňte nejprve zkontrolovat toto nastavení, až uvidíte „Chyba dotazu“ na obrazovce při pokusu o přístup k vaší hudební DB. Například uvidíte „Chyba dotazu“ na obrazovce při pokusu o přístup ke službě Music DB interního (nainstalovaného) pevného disku s úložištěm Music DB nastaveným na USB.
- Pokud používáte externí pevný disk USB, zajistěte napájení externího pevného disku USB v případě, že je externí pevný disk USB navržen původně pro připojení ke zdroji napájení.

4-1-8. Zotavení

Při spuštění několika funkcí, jako je, může dojít k poškození nebo chybám v albu nebo souborech v Music DB; „Přejmenujte, odstraňte, zkopírujte do databáze nebo zkopírujte disk CD“ atd. Pokud jsou v Music DB chyby, X45 nemusí správně přehrávat soubory nebo nemusí správně stahovat CD. Funkce Music DB Recovery pomůže tyto problémy odstranit.

4-1-8-1. Jak spustit funkci Music DB Recovery

- Přejděte do Music DB. ② Vyberte možnost Obnovení a stiskněte tlačítko OK.
- Pokud je váš Music DB poměrně velký, bude spuštění a dokončení

nějakou dobu trvat. 37



4-1-8-2. Spustit obnovu hudby DB

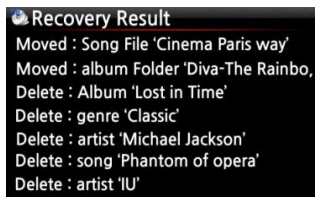
Po spuštění aplikace Music DB Recovery, jak je uvedeno výše, můžete vidět výsledky obnovy, jak je uvedeno níže.



Přejděte do části Music DB v nabídce SETUP a vyberte možnost Recovery Result.

Levá obrazovka se zobrazí, pokud je váš Music DB v pořádku

Levá obrazovka se zobrazí, pokud bylo něco pochybného



- „Přesunuto“ znamená, že soubor skladby byl přesunut do složky „Obnovení“.
- „Soubor písně“ je skutečný soubor.
- „Smazáno“ znamená, že informace v Music DB byly odstraněny.
- „Album“, „žánr“, „umělec“ a „píseň“ jsou pouze informace (textový soubor). Nejedná se o skutečné hudební soubory.

4-1-8-3. Automatické vytvoření složky 'Recovery MM-DD hh-mm' na pevném disku (nebo USB)

Během běhu programu Music DB Recovery X45 automaticky vytvoří složku „Recovery MM-DD hh-mm“ na interním pevném disku (nebo USB). Zaškrtnuté soubory nebo složky alb tam budou uloženy (přesunuty).



4-1-8-4. Import souborů ze složky „Obnovení“ do hudby

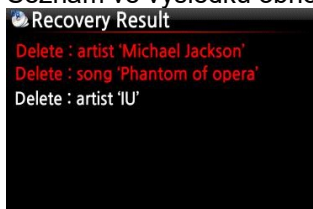
DB znovu.

Po kontrole se soubory přesunuly do souboru „Zotavení“ složky, můžete je znovu importovat do Music DB pomocí „Zkopírovat do DB“ funkce.



4-1-8-5. Vymazání seznamu ve výsledcích obnovy

Seznam ve výsledku obnovy můžete vymazat následujícím způsobem:



- Umístěte kurzor na obrazovku Výsledek obnovy.

- ② Vyberte seznam, který chcete vymazat, DOPRAVA
- ③ Stiskněte klávesu MENU

- ④ Můžete vymazat všechny nebo pouze vybraný seznam.



4-1-9. Záloha

4-1-9-1 Jak provést zálohu

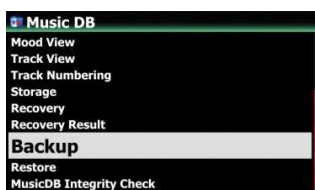
X45 nabízí dvě metody zálohování. Jedním z nich je „Zálohování na pozadí“ a druhým „Interaktivní zálohování“.

- **Zálohování na pozadí:** Můžete dělat jiné práce, jako je hraní, dokonce i při zálohování.
- **Interaktivní zálohování:** Při zálohování nemůžete nic dělat.

※Potřebujete externí pevný disk USB, který má větší kapacitu než Music DB.

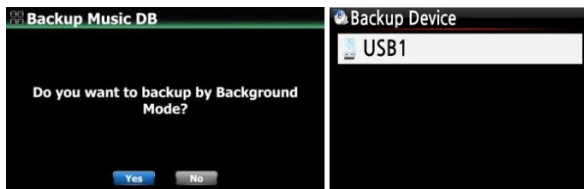
- Přejděte na NASTAVENÍ> MusicDB> Zálohování

② 'Zálohování' potvrďte tlačítkem OK



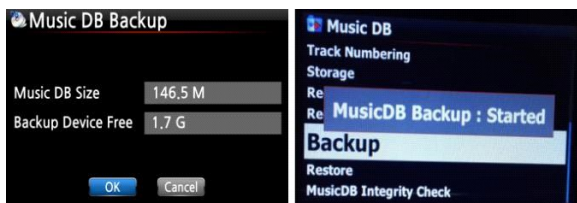
39

③ Dialogové okno se zobrazí jako levý obrázek.

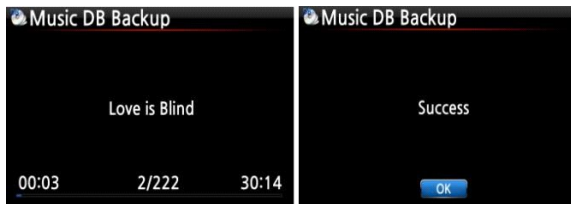


„Chcete zálohovat v režimu na pozadí?“

④ Pokud vyberete a potvrdíte „Ano“, zobrazí se další krok pro „Zálohování na pozadí“. Pokud ale vyberete a potvrdíte „Ne“, zobrazí se další krok pro „Interaktivní zálohování“.



- ⑤ Vyberte záložní úložiště a potvrďte tlačítkem OK.
- ⑥ Zkontroluje místo v záložním úložišti
- ⑦ Chcete -li spustit zálohování, vyberte OK a potvrďte jej
- ⑧ Zobrazí se zpráva „MusicDB Backup: Started “ a zmizí asi za tři (3) sekundy.



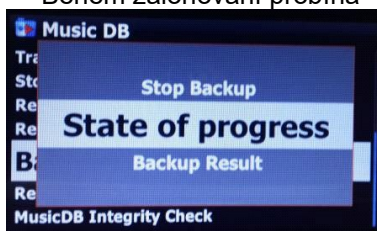
※ Nyní se můžete vrátit klávesou RETURN pro další díla !!!!

<UPOZORNĚNÍ>

1. Pokud během zálohování provádíte kopírování disků CD nebo import souborů do databáze DB, tyto zkopírované soubory a importované soubory nebudou zálohovány.
1. Během zálohování bude odezva zařízení při použití jiné funkce mírně zpožděna.

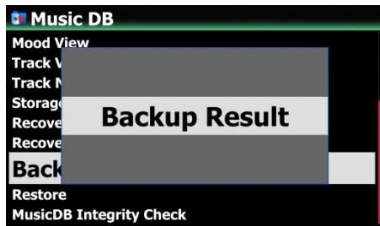
4-1-9-2 Jak zkontrolovat průběh a výsledek zálohování

- Během zálohování probíhá

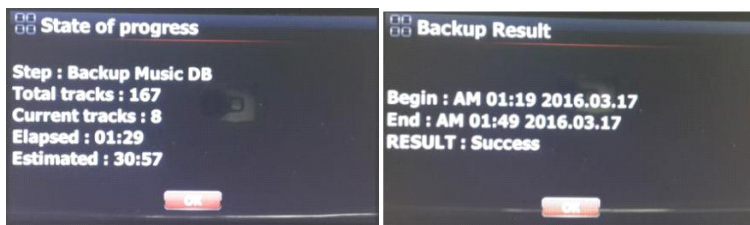


- Přejděte na NASTAVENÍ> MusicDB> Zálohování
- ② Umístěte kurzor na „zálohu“
- ③ Stiskněte klávesu MENU
- ④ Můžete zvolit 'Stav postupu' nebo 'Výsledek zálohování'

- Zatímco neprobíhá zálohování



40



- Krok: Zálohujte MusicDB
- Celkem skladeb: celkový počet skladeb MusicDB
- Aktuální skladby: počet dosud zálohovaných skladeb
- Uplynulý: celkový čas uplynul až dosud
- Odhad: celkový čas pro zálohování

4-1-9-3 Jak zastavit zálohování

- Přejděte na NASTAVENÍ> MusicDB> Zálohování
- ② Umístěte kurzor na „zálohu“
- ③ Stiskněte klávesu MENU
- ④ Můžete zvolit 'Zastavit zálohování'

4-1-10. Obnovit

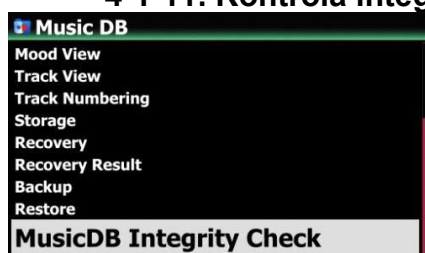
Data zálohy můžete obnovit v Music DB X45.

- Připojte záložní zařízení k hostitelskému portu USB na X45.
- Přejděte do nabídky Music DB v nabídce SETUP, vyberte možnost Obnovit a potvrďte ji tlačítkem OK.

③ Můžete vidět záložní zařízení a vybrat ho, potvrzením klávesy OK spusťte Obnovení.



4-1-11. Kontrola integrity MusicDB

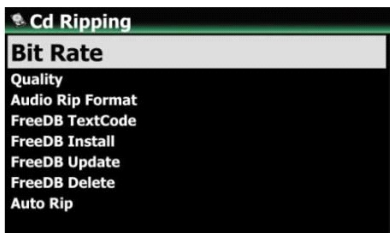
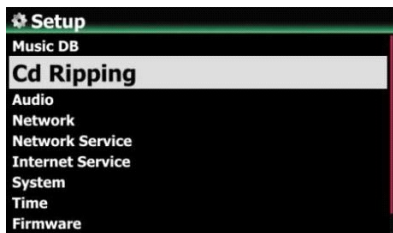


Tato funkce zkontroluje všechny chyby v MusicDB. Můžete si vybrat, kdy bude tato kontrola provedena. Při vypnutí nebo při spouštění.

- Výchozí: Vypnuto.
- Protože proces 'MusicDB Integrity Check' bude mít vliv na dobu spouštění, doporučujeme jej nastavit jako 'In Shutdown'

4-2. Ripování CD

Vyberte CD Ripping a potvrďte jej tlačítkem OK. Zobrazí se následující položky.



4-2-1. Bitová rychlost a kvalita

Můžete vybrat bitovou rychlost a úroveň kvality pro kopírování do souborů MP3.

Existují dvě (2) položky. (Toto je pro kopírování disku CD do souboru MP3)

- Komprimovaná rychlost: 128K / 192K / 320K [výchozí] 192 tis
- Úroveň kvality: Vynikající / Nejlepší / Dobrý / Rychlý / Velmi rychlý

[výchozí] Velmi rychlé

Vyberte jednu z výše uvedených možností a potvrďte tlačítkem OK na dálkovém ovládacím.

- **SPROPITNÉ ①** Níže je uveden čas potřebný ke zkopírování disku CD do formátu MP3 na základě každé možnosti úrovně kvality.

Možnost úrovně kvality	Normální hrací doba	Požadovaný čas pro převod do MP3	
Vynikající		X 1,5 (150%)	
Nejlepší	Čas potřebný k přehrávání hudby na disku CD	X 1,08 (108%)	
Dobrý		X 1 (100%)	
Rychle	normálně.	X 3/4 (75%)	

Velmi rychlý [výchozí]		X 1/3 (33,3%)	

※Úroveň kvality ovlivňuje kopírování MP3 a Ogg z hlediska kvality zvuku a kopírování FLAC podle velikosti souboru.

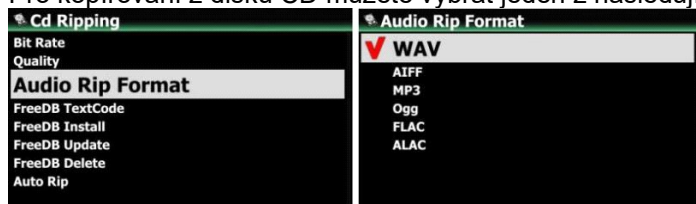
- SPROFITNÉ ②] Odhadovaná kapacita úložiště

Možnost kopírování z disku CD	500 GB HDD	1 TB pevný disk	2 TB HDD	4 TB HDD	
WAV (nekomprimovaný)	650 CD	1300 CD	2 600 CD	5 200 CD	
	Komprimovaná sazba				
	128 tis	7 500 CD	15 000 CD	30 000 CD	60 000 CD
MP3 /	192 tis	5 000 CD	10 000 CD	20 000 CD	40 000 CD
OGG	320 tis	3 000 CD	6 000 CD	12 000 CD	24 000 CD

Tyto údaje se mohou mírně lišit podle počtu skladeb na disku CD

4-2-2. Formát zvuku (Audio Rip Format)

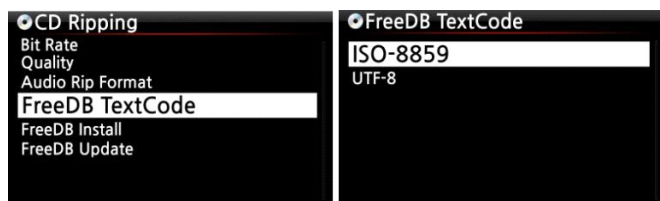
Pro kopírování z disku CD můžete vybrat jeden z následujících zvukových formátů;



※ výchozí je WAV

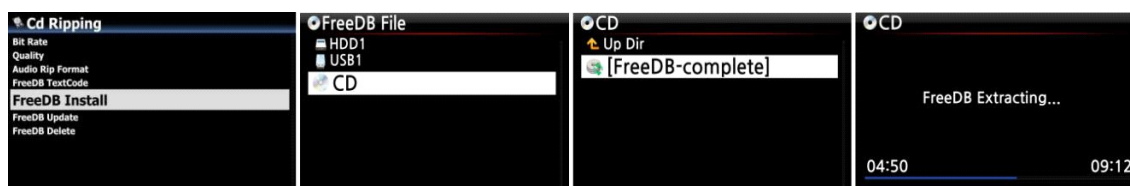
4-2-3. Textový kód FreeDB

V případě, že je text FreeDB rozbitý, můžete zkusit změnit textový kód FreeDB, jak je uvedeno níže.



4-2-4. Instalace FreeDB

Data FreeDB můžete nainstalovat do úložiště X45, protože data FreeDB (DVD) dodává výrobce. Jakmile do X45 nainstalujete data FreeDB, vložené informace o disku CD (metadata jako název, název alba, umělec atd.) Se zobrazí na obrazovce X45 bez připojení k síti.



Chcete-li nainstalovat data FreeDB na pevný disk X45, vložte datové DVD FreeDB do slotu pro disk CD na X45 a přejděte na SETUP a vyberte FreeDB pro instalaci. Uvidíte CD, vyberte a potvrďte tlačítkem OK. X45 se vypne a restartuje, aby se automaticky zahájila instalace dat FreeDB.

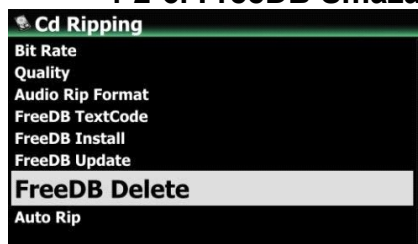
<UPOZORNĚNÍ> Při používání X45 s připojenou sítí (internet) nepotřebujete data FreeDB, protože je to zbytečné, když je X45 připojeno k síti (internet)

4-2-5. Aktualizace FreeDB

Aktualizaci FreeDB můžete získat z webových stránek Cocktail Audio (www.cocktailaudio.com).

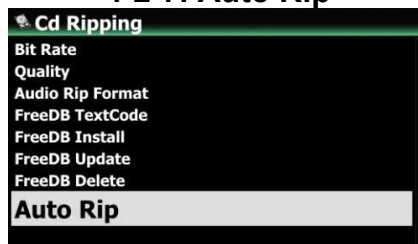
Chcete-li aktualizovat svou kopii FreeDB, načtete soubor stažený z www.cocktailaudio.com na paměťovou kartu a vložte ji do hostitelského portu USB na X45. Přejděte na NASTAVENÍ a vyberte Aktualizace FreeDB. Stiskněte tlačítko OK. Můžete vidět paměť USB a vybrat ji pomocí tlačítka OK, abyste našli aktualizací soubor FreeDB. Instalaci zahájíte potvrzením tlačítka OK.

4-2-6. FreeDB Smazat



Data FreeDB můžete po instalaci do X45 smazat, pokud se vám nelíbí

4-2-7. Auto Rip



Při kopírování více disků CD najednou bude tato funkce užitečná. Pokud je Auto Rip nastaveno na ON, X45 bude kopírovat CD sám, pokud vložíte CD, a po dokončení kopírování sám vysune CD bez stisknutí jakékoli klávesy

- Výchozí: VYPNUTO

4-3. Zvuk

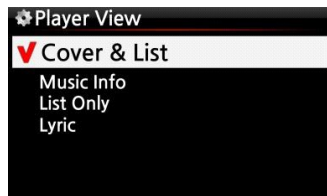
Vyberte možnost Zvuk a potvrďte ji tlačítkem OK



4-3-1. Pohled hráče

Můžete nastavit jednu z následujících možností; Cover & List, Music Info nebo Only List.

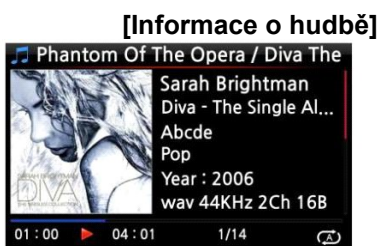
44



POZNÁMKA: Pomocí tlačítka INFO na dálkovém ovládní můžete

můžete změnit pohled hráče na Cover & List, Music Info nebo List Only jako níže.

· Výchozí: Cover & List



4-3-2. USB/HDMI audio výstup

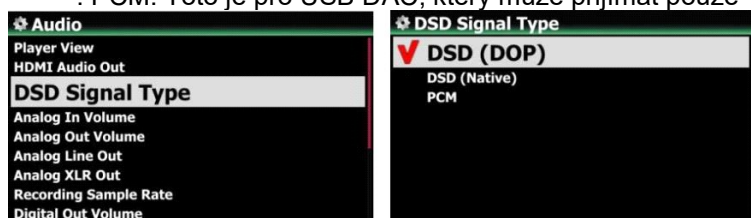
Když je ke zvukovému výstupu X45 USB připojeno zvukové zařízení USB DAC nebo HDMI, budou zde uvedena připojená zařízení. Můžete jej vybrat zde.



4-3-3. Typ signálu DSD

Na trhu je mnoho druhů USB DAC (Digital-to-Analog Converter), které lze připojit k X45 USB Audio Out. Některé z těchto DAC však mohou přijímat „nativní signál DSD“, jiné mohou přijímat „signál DoP“ pouze namísto „nativního signálu DSD“. Přidali jsme tedy možnost „Typ signálu DSD“ v SETUP, což dává tři (3) možnosti jako níže. Musíte vybrat správnou možnost podle specifikace USB Audio DAC.

- . DSD (DoP): Toto je pro USB DAC, který přijímá 'signál DoP' místo 'DSD nativní signál'
- . DSD (nativní): Toto je pro USB DAC, který může přijímat 'DSD nativní signál'
- . PCM: Toto je pro USB DAC, který může přijímat pouze 'PCM signál'.



- Výchozí: DSD (DoP)

45

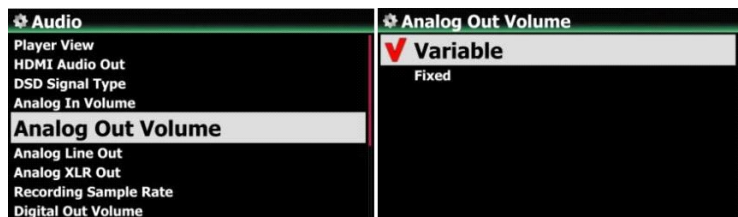
4-3-4. Analogový hlasitost



Můžete ovládat hlasitost
analogového IN/AUX
IN/PHONO IN
※ Výchozí: 0

4-3-5. Hlasitost analogového výstupu

Hlasitost analogového
výstupu můžete nastavit
jako proměnnou nebo
pevnou ※ Výchozí:
Proměnná



※Opraveno: Hlasitost X45 bude
nastavena na 0 dB (max.).
Můžeš't ovládání hlasitosti
pomocí X45

4-3-6. Analogový linkový výstup



Analogový linkový výstup lze nastavit na VYPNUTO nebo ZAPNUTO

※ Výchozí: ZAPNUTO

4-3-7. Analogový výstup XLR

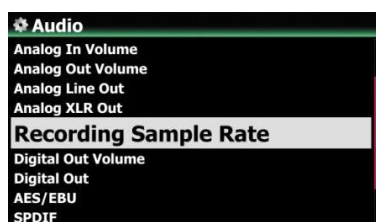


Analogový XLR výstup lze nastavit na VYPNUTO nebo ZAPNUTO

※ Výchozí: ZAPNUTO

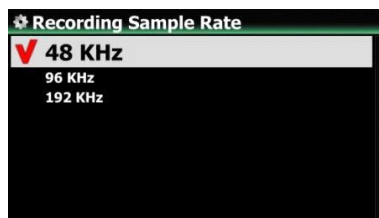
4-3-8. Záznam vzorkovací frekvence

Při nahrávání můžete nastavit vzorkovací frekvenci záznamu jako jednu ze tří (3) možností, jako je 48KHz, 96KHz, 192KHz.

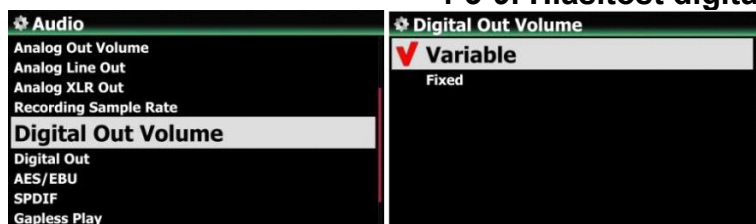


- POZNÁMKA: Čím vyšší je vzorkovací frekvence, tím více místa na záznam je potřeba.
- Výchozí: 48Khz

46



4-3-9. Hlasitost digitálního výstupu



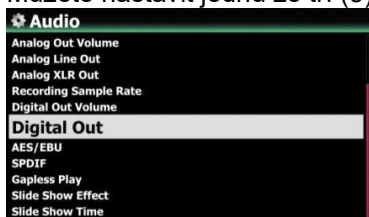
- Výchozí: Proměnná
-

- Proměnná: Hlasitost digitálního výstupu můžete ovládat pomocí X45

- Opraveno: Hlasitost X45 bude nastavena na 0 dB (max.). Můžeš ovládní hlasitosti pro digitální výstup s X45

4-3-10. Digitální výstup

Můžete nastavit jednu ze tří (3) možností, jako je 48KHz, 96KHz a 192KHz

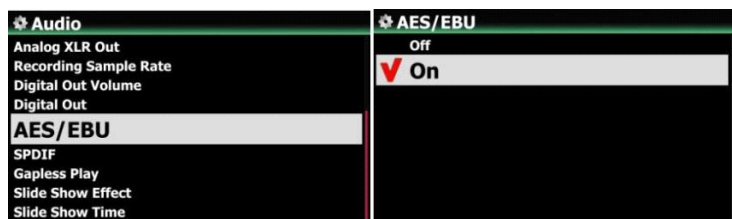


1. 48 kHz: Max. Frekvence 48 kHz
1. 96 kHz: Max. Frekvence 96 kHz
1. 192Khz: Max. Frekvence 192KHz
1. Projíždět



- Výchozí: 96KHz

4-3-11. AES/EBU



Pro digitální výstup AES/EBU můžete nastavit jako ZAPNUTO nebo VYPNUTO

- Výchozí: ZAPNUTO

4-3-12. SPDIF



Pro digitální výstup SPDIF můžete nastavit jako ZAPNUTO nebo VYPNUTO ※
Výchozí: ZAPNUTO

4-3-13. Gapless Play

X45 podporuje funkci přehrávání bez mezer pouze pro soubory MP3, WAV, FLAC a DSD.



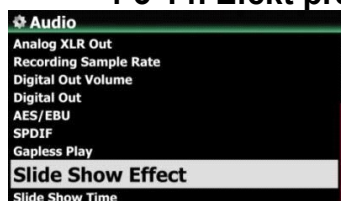
※ Výchozí: ZAPNUTO

- SPROPITNÉ 】

※Podporovány jsou pouze soubory MP3 kódované LAME

※Funkce Gapless Play funguje správně pouze v režimech „Opakovat vše“ a „Normální“. Například v režimu „Shuffle“ není podporováno přehrávání bez mezer

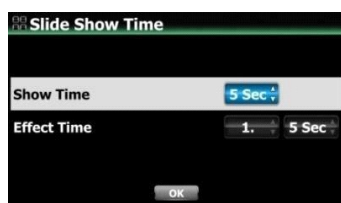
4-3-14. Efekt prezentace



K dispozici je šest (6) možností jako Vše, Fade in & out, Transition, Rotation, Flip a None.

- POZNÁMKA: Podrobné vysvětlení viz 19-3. Prezentace fotografií (strana 111)

4-3-15. Čas prezentace



Dobu show a efekt můžete nastavit podle svého vkusu.

- Zobrazit čas: Čas potřebný k zobrazení jedné fotografie
- Čas efektu: Čas potřebný k přenosu jedné fotografie na jinou fotografii

※POZNÁMKA: Podrobné vysvětlení viz 19-3. Prezentace fotografií (strana 111)

4-3-16. Znovu přehrát

4-3-16-1. Co je funkce Replaygain

Umožňuje X35 vyrovnávat a normalizovat hlasitost pro jednotlivé skladby nebo alba. Tím se vyhnete běžnému problému s manuální úpravou úrovní hlasitosti mezi skladbami při přehrávání zvukových souborů z alb, která byla zvládnuta při různých úrovních hlasitosti. ✘ Výchozí: VYPNUTO

4-3-16-2. Předpoklad pro funkci Replaygain



1. Funkce Replaygain je platná pro hudební soubory uložené na místním pevném disku (MusicDB, Browser), USB a NET (NAS: síťové úložiště)
1. V nabídce NASTAVENÍ musíte nastavit Replaygain jako ZAPNUTO (Nastavení> Zvuk> Replaygain ✘Výchozí: VYPNUTO)
1. +(-)#. ## dB se zobrazí na 6. řádku informací o přehrávači souborů při přehrávání souboru, který má informace o přehrávání
1. Soubor DSD může pracovat s funkcí Replaygain pouze v případě, že se soubor DSD přehrává pomocí dat PCM
1. Soubor MQA nemůže fungovat s funkcí Replaygain

4-3-16-3. Jak zapsat (přidat) 'Replaygain info' do metadat každého hudebního souboru (stopy)

- Umístěte kurzor na cílové album nebo seznam skladeb. Můžete vybrat více seznamů klávesou ŠIPKA VPRAVO

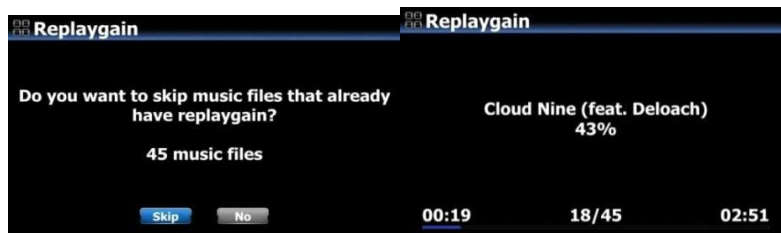
② Stiskněte klávesu MENU a kliknutím na 'Operace se souborem> spusťte Replaygain

- Chcete -li začít psát „Replaygain info“, klikněte na „Skip“ nebo „No“



Pokud kliknete na Přeskočit, zařízení přeskočí soubor, který již má informace o přehrávání znovu, aniž by přepsal informace o přehrávání znovu.

Pokud kliknete na Ne, zařízení zapíše nově vybrané informace o přehrávání do všech vybraných hudebních souborů.



- Zázpis je dokončen a vraťte se na obrazovku seznamu

4-3-16-4. Jak vymazat 'Replaygain info' z metadat každého hudebního souboru (stopy)

- Umístěte kurzor na cílové album nebo seznam skladeb. Můžete vybrat více seznamů klávesou ŠIPKA VPRAVO
- ② Stiskněte klávesu MENU a kliknutím na 'Operace se souborem> spusťte Clear Replaygain



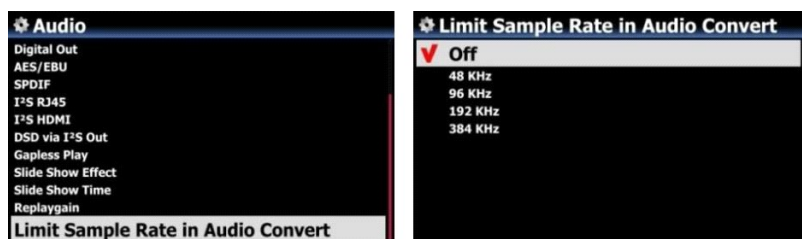
- Chcete -li vymazat „Replaygain info“ z metadat všech souborů, klikněte na „OK“ Pokud kliknete na „Zrušit“ nebo stisknete klávesu RETURN, tento proces se zastaví



- Vymazání je dokončeno a vraťte se na obrazovku seznamu

4-3-18. Omezení vzorkovací frekvence v převodu zvuku

Při převodu hudebního souboru do jiného formátu můžete zvolit maximální vzorkovací frekvenci. ※
Výchozí: VYPNUTO

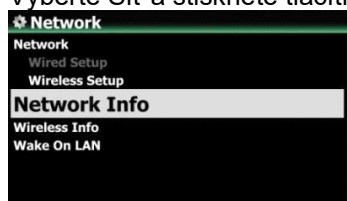


※ VYPNUTO znamená, že na převedený soubor bude použita původní vzorkovací frekvence.

4-4. Síť

- Zkontrolujte, zda je připojen ethernetový kabel nebo USB WiFi dongle.

Vyberte Síť a stiskněte tlačítko OK.

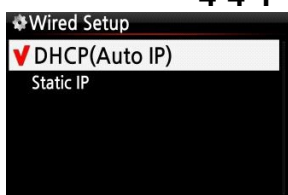


- Vyberte Síť a potvrďte tlačítkem OK.
- Vyberte možnost Wired Setup nebo Wireless Setup a potvrďte ji tlačítkem OK.

【 SPROPITNÉ 】 Chcete -li zkontrolovat informace o síti, stiskněte Informace o síti.

4-4-1. Drátové nastavení

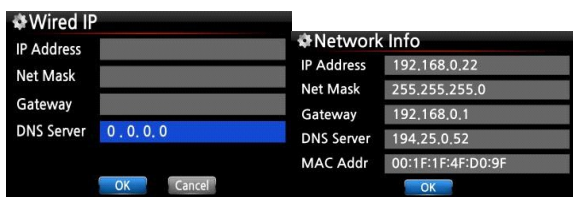
4-4-1-1. DHCP (Auto IP)



- Vyberte DHCP (Auto IP) a potvrďte tlačítkem OK. Není třeba zadávat žádné hodnoty.

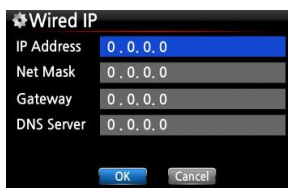
④ Vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK.

51



- Pokud je síť úspěšně připojena, zobrazí se snímek obrazovky zobrazený vlevo.

4-4-1-2. Statická IP adresa

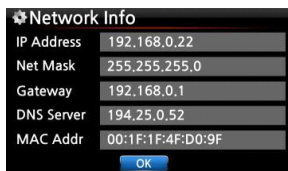


- Vyberte Static IP a potvrďte tlačítkem OK.

- Zadejte hodnoty jako; IP adresa, maska podsítě atd.

③ Vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK

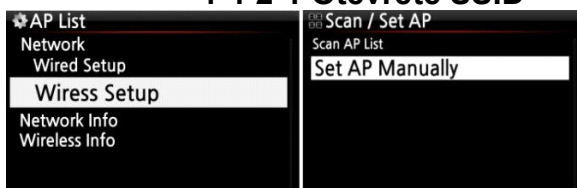
- Pokud je síť úspěšně připojena, zobrazí se obrazovka vlevo.



4-4-2. Bezdrátové nastavení.

X45 nabízí dva druhy metod pro připojení k bezdrátové síti

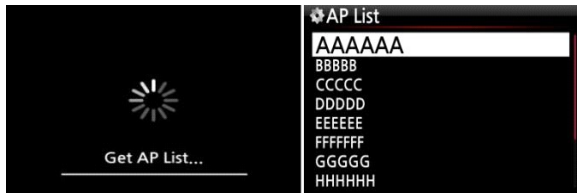
4-4-2-1 Otevřete SSID



① Vybrat „Bezdrátové nastavení“ a potvrďte tlačítkem OK.

② Vybrat „Scan Ap List“. Budou uvedeny všechny dostupné AP.

③ Vyberte správný přístupový bod a potvrďte tlačítkem OK.

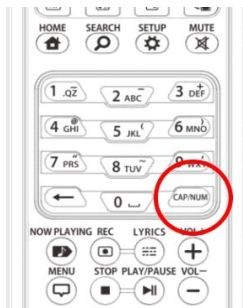


④ Pokud má přístupový bod heslo, zadejte jej, vyberte OK a potvrďte OK.

52

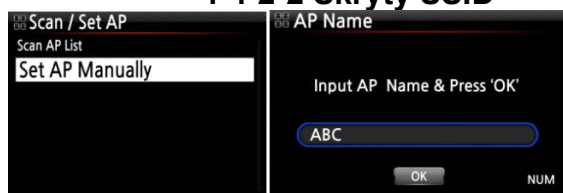


Pokud je síť úspěšně připojena, zobrazí se obrazovka vlevo.



- Pomocí klávesy CAP/NUM na dálkovém ovládní můžete přepínat mezi čísly, velkými písmeny, malými písmeny nebo symboly pro psaní.

4-4-2-2 Skrytý SSID



- Výběrem možnosti „Nastavit AP ručně“ otevřete okno pro zadání názvu přístupového bodu jako vlevo.
- ② Zadejte název přístupového bodu, vyberte OK a potvrďte jej.
- ⑤ Zobrazí se okno pro zadání hesla. Následující postup je stejný jako „Otevřete SSID“

Funkce roamingu opakovače WiFi 4-4-2-3

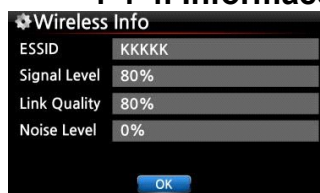
V případě, že síla signálu připojeného AP klesne na -45 dB, bude X45 připojen k AP, který má stejný SSID a lepší sílu signálu, pokud je detekován

4-4-3. Informace o síti



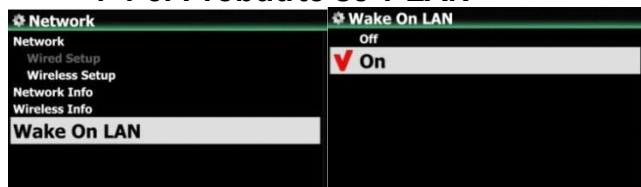
Vyberte Informace o síti a potvrďte tlačítkem OK. Informace o síti můžete zobrazit následujícím způsobem.

4-4-4. Informace o bezdrátové síti



Vyberte položku Bezdrátové informace a potvrďte tlačítkem OK. Sílu signálu bezdrátové sítě LAN můžete zkontrolovat, viz obrázek níže.

4-4-5. Probudte se v LAN



Pokud je funkce Wake ON LAN nastavena na ON, X45 lze zapnout signálem zvenčí přes síť.

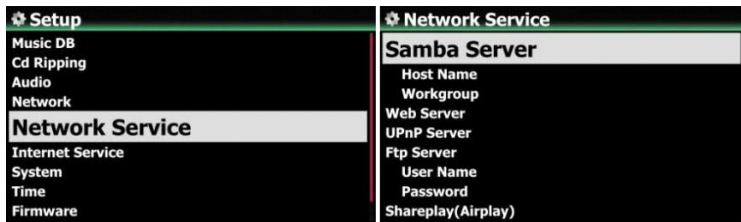
- Výchozí: VYPNUTO

<UPOZORNĚNÍ> V případě, že je funkce Wake ON LAN nastavena na ON, LED dioda napájení X45 na přední straně zůstane modrá, i když ji vypnete pomocí dálkového ovladače nebo předního vypínače.

4-5. Síťová služba

Vyberte síťovou službu a potvrďte tlačítkem OK.

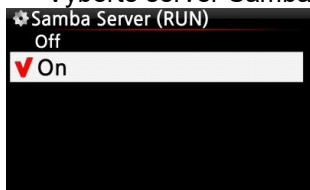
Existuje několik položek, jako je Samba Server, Web Server, UPnP Server a FTP Server a Shareplay (Airplay)



4-5-1 Server Samba

Pokud chcete zobrazit složky na pevném disku X45 prostřednictvím počítače připojeného k síti, můžete nastavit následující:

- Vyberte server Samba a potvrďte tlačítkem OK. Nastavte Samba Server jako ZAPNUTÝ, viz níže



- výchozí: VYPNUTO

- Vyberte server Samba a potvrďte tlačítkem OK. 54



- Vyberte Název hostitele a Pracovní skupina.
- Zadejte název hostitele a název pracovní skupiny a vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK.

※ Jak zobrazit složky pevného disku X45 na obrazovce počítače (na základě okna 7)

① Klikněte na „START“ ikona vlevo/dole na monitoru.

② Vybrat „Počítač“ a klikněte na něj.

③ Můžete vidět „Sít“

· Klikněte „Sít“, pak můžete vidět všechny servery (Výchozí název hostitele X45 je X45) připojené k místní síti.

⑤ Vybrat „X45“ a klikněte na něj.

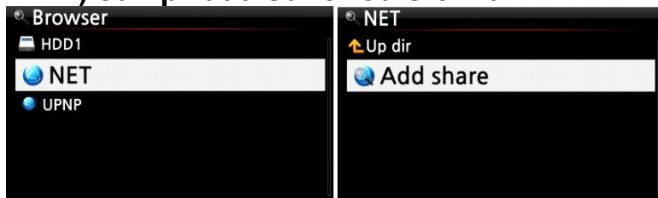
⑥ Mohou se zobrazit dvě složky LocalStorages a MusicDB.

※**UPOZORNĚNÍ: NESMÍTE přistupovat ke složce MusicDB související s databází. Pokud něco odstraníte nebo upravíte uvnitř složky, způsobí to MusicDB vážné potíže.**

4-5-2 Sdílení sítě (klient Samba)

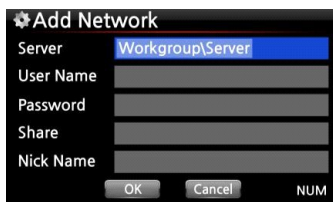
X45 a úložná zařízení můžete připojit ke stejné síti. Pokud chcete streamovat soubor na vzdálených zařízeních a přehrávat jej na X45, musíte to udělat „sdílení sítě“ nejprve jako níže.

1) Jak přidat 'sdílenou složku'



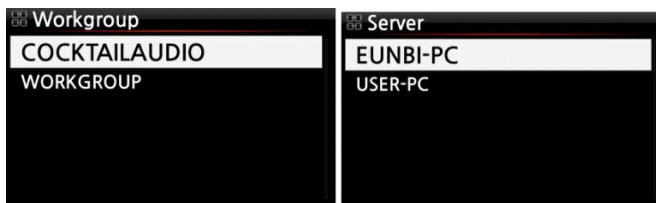
① Přejděte do Prohlížeče a klikněte na 'NET', když je povolena síť

② Klikněte na „Přidat sdílení“ a zobrazí se následující obrazovka

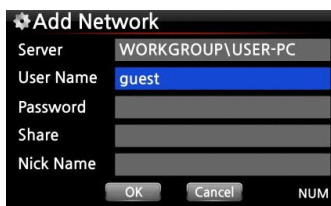


- Klikněte na Server (Workgroup \ Server), pak můžete získat pracovní skupinu a server, jak je uvedeno níže.

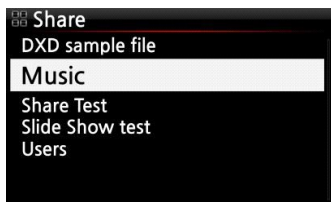
- Vybrali jste například „PRACOVNÍ SKUPINU“ a „UŽIVATEL-PC“. Poté se zobrazí následující obrázek.



55



- Výchozí uživatelské jméno: host
- Umístěte kurzor na Sdílet a klikněte na něj. Poté se sdílené složky zobrazí níže.



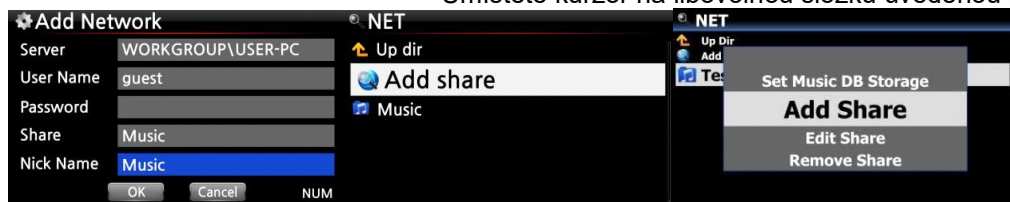
- Vyberte složku, kterou chcete přidat
- Například vyberete složku „Hudba“. Poté se zobrazí níže uvedená obrazovka pro vytvoření „přezdívky“. Samotný 'Přezdívka' bude uveden na obrazovce X45 jako síťová složka.
- Přezdívku (Hudba) můžete libovolně měnit. ※ Stejně přezdívka může být použit.

⑧ Vyberte OK a potvrďte. Zobrazí se následující obrazovka.

- Nyní si můžete vybrat „Hudba“ složku a kliknutím na ni přehrajte soubory ve sdílené složce.

- **Jak upravit a odebrat „sdílenou složku“**

- Umístěte kurzor na libovolnou složku uvedenou na obrazovce.



- Stisknutím klávesy MENU otevřete vyskakovací nabídku jako obrázek vlevo. Zde můžete přidávat nebo upravovat.

- **Pohodlná metoda pro zadání uživatelského jména, které jste zadali dříve**



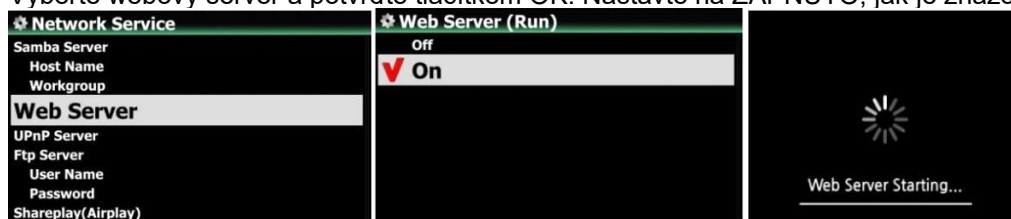
Umístěte kurzor na uživatelské jméno a klikněte na něj. Potom se může zobrazit uživatelské jméno, které jste zadali dříve

S funkcí webového serveru X45 si můžete užívat následující funkce:

- ⑩ Přidejte obal alba ke všem albům uloženým (zkopírovaným) v X45 Music DB přes internet.
- ⑩ Upravte informace o tagu ID3 pro každou skladbu
- ⑩ Hrajte a ovládejte X45 prostřednictvím webového rozhraní
- ⑩ Vytvářejte seznamy skladeb se skladbami uloženými v Music DB X45
- ⑩ Viz '4-5-3-2 Jak spustit WebInterface' na straně 58

4-5-3-1. Jak povolit webový server

Vyberte webový server a potvrďte tlačítkem OK. Nastavte na ZAPNUTO, jak je znázorněno níže

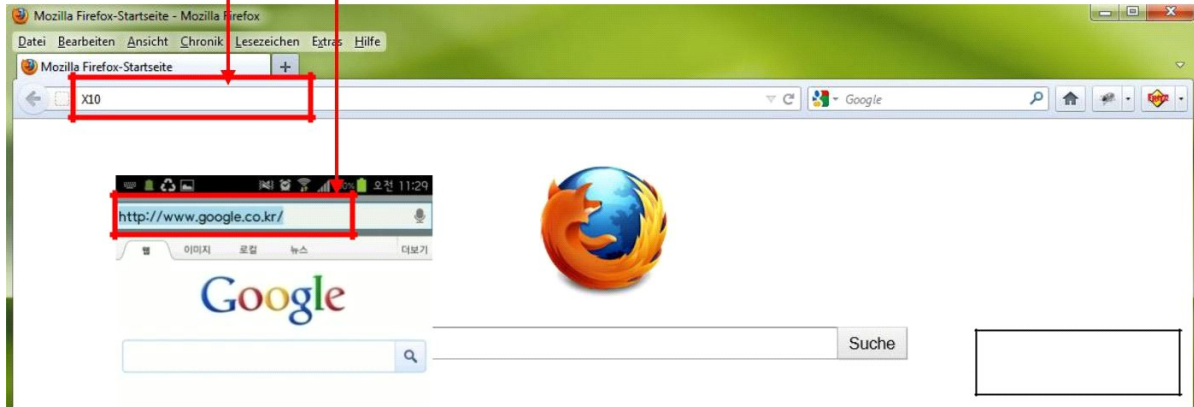


4-5-3-2. Jak spustit WebInterface

Webové rozhraní X45 je k dispozici ve dvou formátech; jeden pro PC (také tablet PC), druhý pro chytré telefony.

- IP adresu vašeho X45 můžete získat z NASTAVENÍ.
(NASTAVENÍ / Síť / Informace o síti)

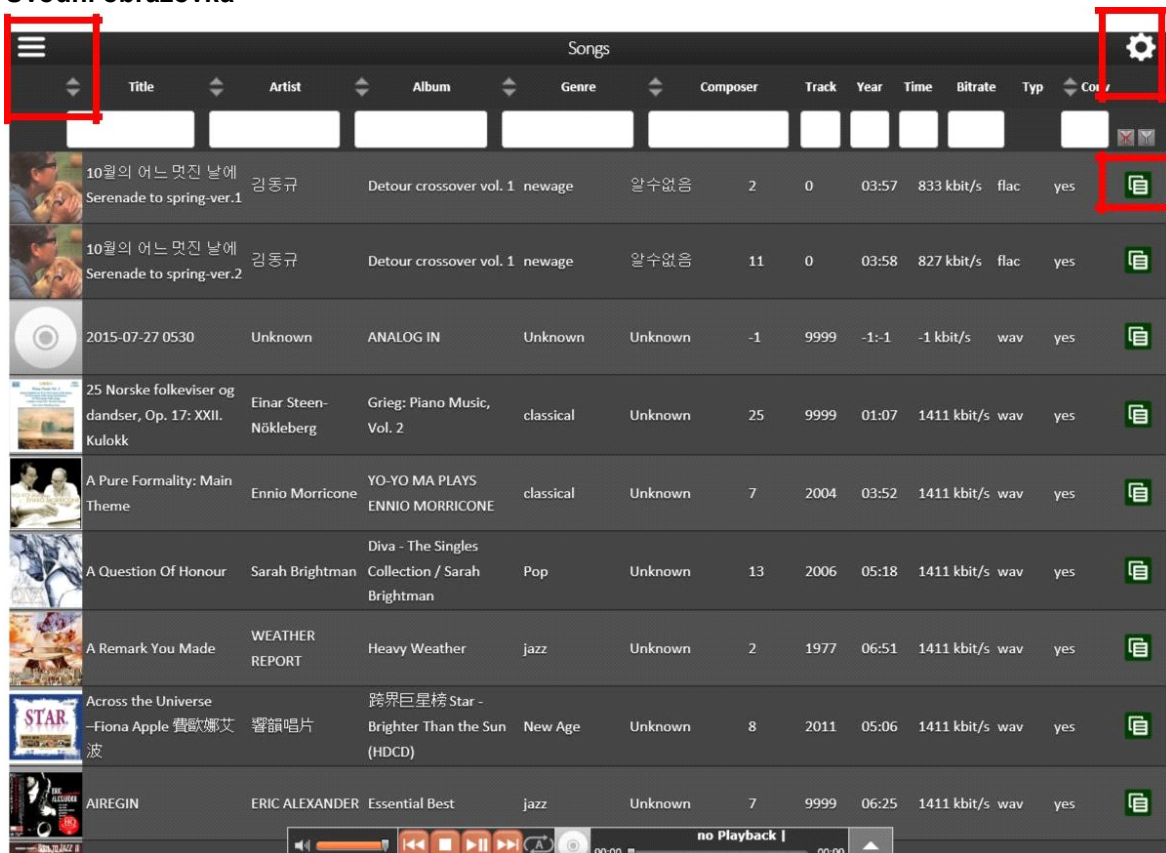
② Do adresního okna ve webovém prohlížeči počítače nebo chytrého telefonu zadejte IP adresu (například 192.168.0.4), viz níže.



Obrazovka PC

Obrazovka chytrého telefonu

Úvodní obrazovka

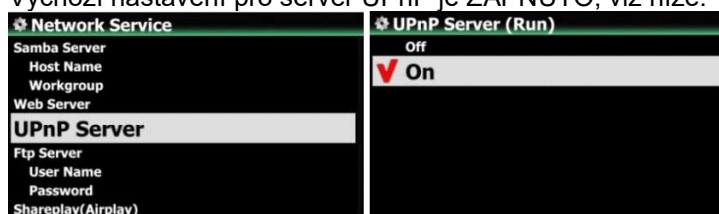


<UPOZORNĚNÍ> Klikněte prosím na položky označené čtyřúhelníkem. Poté se vám mohou zobrazit různé funkce

4-5-4 Server UPnP

Pokud máte zařízení (například počítač), které podporuje klientský protokol UPnP, můžete hudbu uloženou v X45 Music DB přehrávat prostřednictvím zařízení UPnP.

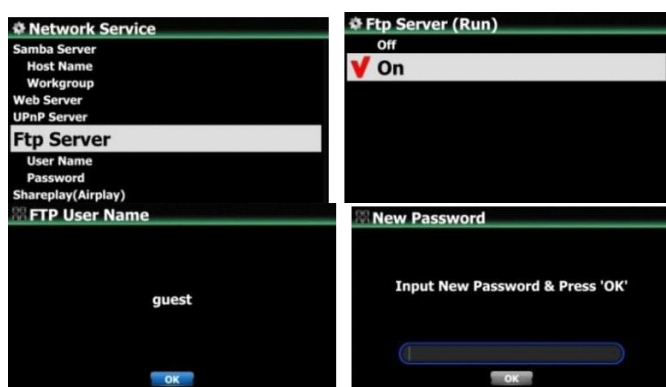
Výchozí nastavení pro server UPnP je ZAPNUTO, viz níže.



4-5-5 FTP server

Vyberte FTP server a potvrďte tlačítkem OK. Nastavte jej na ZAPNUTO. Uživatelské jméno je pevně stanoveno jako Host. Výchozí heslo je 0000. Heslo můžete změnit, pokud si přejete.

59

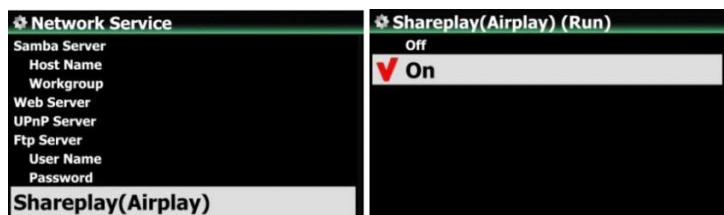


- SPROBITNÉ] Software FTP můžete používat jako „File Zilla “. Znak by měl být nastaven jako „UTF-8 “.

※Co můžete dělat s funkcí FTP serveru?

Po instalaci softwaru FTP, jako je „File Zilla“, do počítače můžete kopírovat, mazat nebo přesouvat soubory nebo složky mezi pevným diskem X45 a pevným diskem počítače.

4-5-6 Shareplay (Airplay)

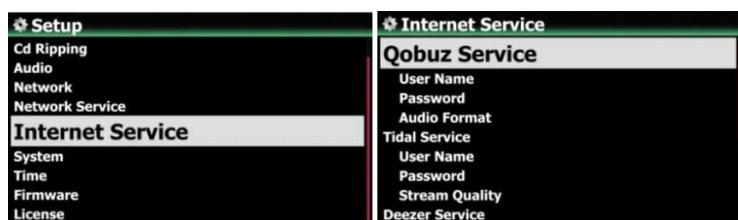


V případě potřeby můžete funkci Airplay nastavit na VYPNUTO

※ Výchozí: ZAPNUTO

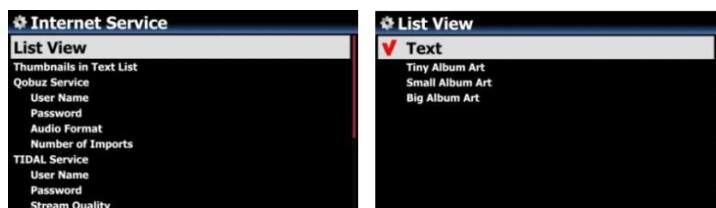
4-6. Internetová služba

X45 integroval do svého softwaru online hudební služby. Můžete tedy hrát Qobuz, TIDAL, Deezer, Napster s X45 přímo, pokud si tyto služby objednáte a správně sem zadáte jejich uživatelské jméno a heslo.



4-6-1. Zobrazení seznamu

Podle tohoto nastavení můžete seznamy zobrazovat podle textu nebo přebalu. ※ Výchozí: Text



※ Tuto možnost můžete přepnout klávesou TEXT/ART na dálkovém ovládacím

60

4-6-2. Miniatury v seznamu textů

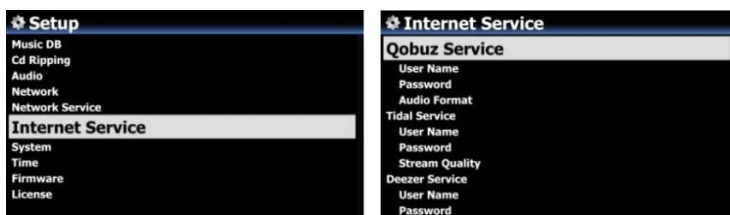


Možnost povolit/zakázat „Miniatury na začátku každého seznamu textů

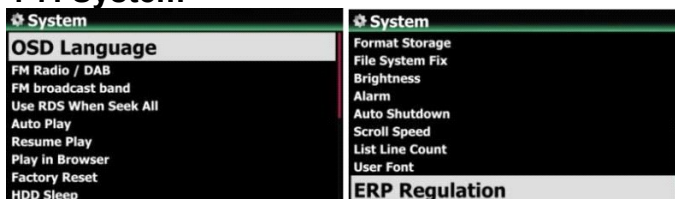
- Výchozí: VYPNUTO
- UPOZORNĚNÍ: Pokud je tato možnost nastavena na ZAPNUTO a zobrazují se miniatury, rychlost seznamu bude o něco pomalejší

4-6-3. K dispozici jsou Qobuz, TIDAL, Deezer, Napster, HighresAudio

X45 integroval Qobuz, TIDAL, Deezer, Napster, HighresAudio, takže je můžete hrát přímo s X45, pokud si tyto služby objednáte a správně sem zadáte jejich uživatelské jméno a heslo.



4-7. Systém



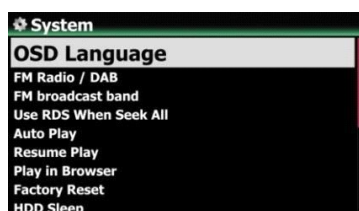
① Vyberte Systém a potvrďte tlačítkem OK.

4-7-1. Jazyk OSD (On Screen Display).

· Vyberte jazyk OSD a potvrďte tlačítkem OK. Zobrazí se podporované jazyky.

③ Vyberte preferovaný jazyk a potvrďte tlačítkem OK.

【 SPROPITNÉ ③ 】 Výchozí je angličtina.

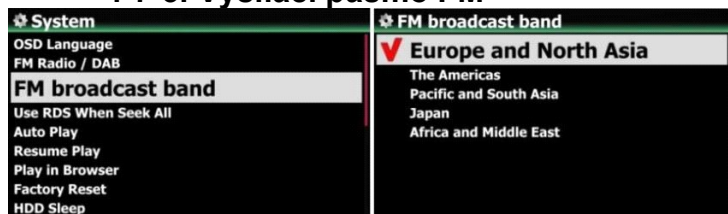


4-7-2. Výběr rádia FM / DAB+



V tomto nastavení můžete vybrat FM rádio nebo DAB+ ※ Výchozí: DAB+

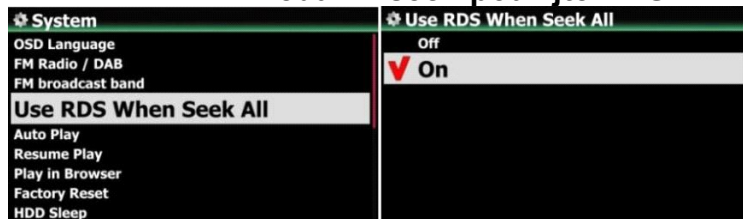
4-7-3. Vysílací pásmo FM



Pro lepší příjem signálu si můžete vybrat svou oblast

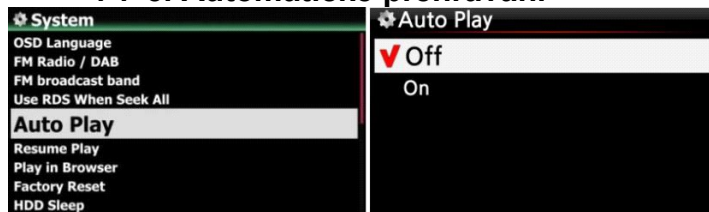
※ Výchozí: Evropa a severní Asie

4-7-4. Při hledání všech použijte RDS



Chcete -li zrychlit vyhledávání stanic, můžete nastavit funkci RDS na VYPNUTO ※ Výchozí: ZAPNUTO

4-7-5. Automatické přehrávání

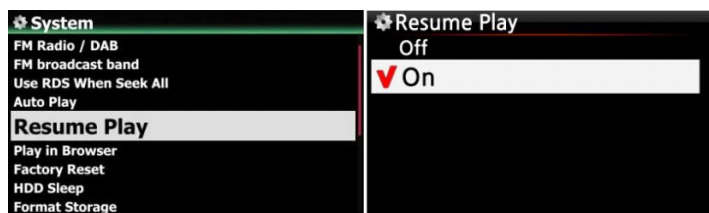


Vyberte Auto Play a potvrďte tlačítkem OK. Můžete jej zapnout nebo vypnout.

- Výchozí: VYPNUTO
- SPROBITNÉ 】 Podrobné vysvětlení funkce Auto Play najdete v 19-13 Auto Play (Strana 116)

4-7-6. Pokračovat v přehrávání

Když spustíte X45, automaticky obnoví přehrávání hudby v Music DB, Browser nebo i-Radio od místa, kde bylo naposledy zastaveno.



Vyberte Obnovit přehrávání a potvrďte tlačítkem OK. Nastavte jej na ON, jak je znázorněno vlevo.

- Výchozí nastavení je VYPNUTO 【SPROPITNÉ】

※Tato funkce NEFUNGUJE v případě, že „Poplach“ funkce nebo „Automatické přehrávání“ funkce je povolena.

※Priorita funkce: Funkce alarmu ----→ Funkce Auto Play -----→ Funkce Resume Play

62

4-7-7. Hrajte v prohlížeči

1) Včetně podsložky: Budou přehrávány také všechny skladby v podsložkách. 2) Vyloučení podsložky: Žádná skladba v podsložkách nebude přehrána



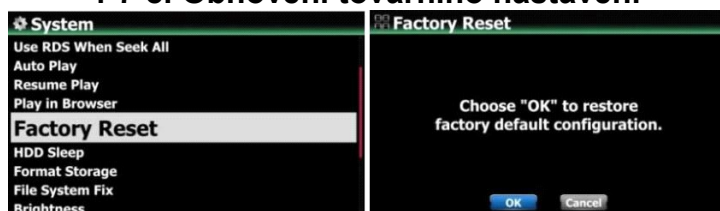
※ Výchozí: S výjimkou podsložky

Všechny soubory můžete přehrávat ve více složkách nebo v jedné složce.

- Vyberte složky pomocí klávesy ŠIPKA VPRAVO.

- ② Stisknutím klávesy MENU otevřete místní nabídku
- ③ Chcete -li začít hrát, vyberte možnost „Zahájit přehrávání“.
- ⑤ Budou přehrávány všechny skladby ve vybrané složce

4-7-8. Obnovení továrního nastavení

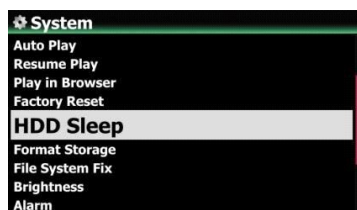


Chcete -li obnovit změněné hodnoty nastavení, vyberte možnost Obnovit tovární nastavení a potvrďte tlačítkem OK.

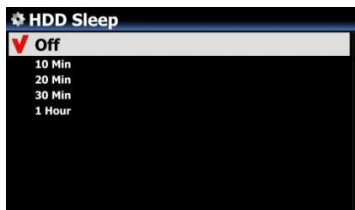
<UPOZORNĚNÍ> Při spuštění po obnovení továrního nastavení vás požádá o nastavení průvodce

4-7-9. Režim spánku pevného disku

Tímto nastavením můžete X45 HDD přepnout do režimu spánku. Existuje pět (5) možností, jako je VYPNUTO, 10 minut, 20 minut, 30 minut a 1 hodina. Během zvoleného času, pokud není přístup k HDD, přejde HDD do režimu spánku.



- Probuzení X45 z režimu spánku pevného disku trvá 3 ~ 4 sekundy. Během této doby se X45 "Odpověď" na vstupní signál z dálkového ovladače bude zpožděna.

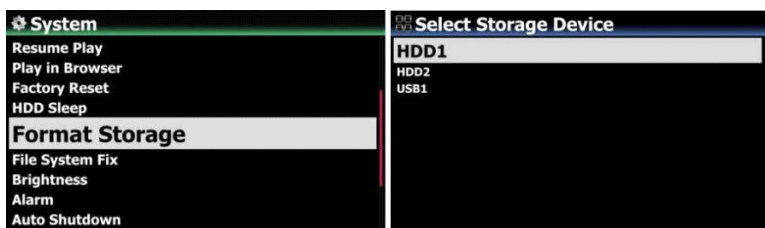


4-7-10. Formátovat úložiště

· POZNÁMKA: Funkce formátování pevného disku X45 nepodporuje více oddílů. Pokud chcete vytvořit dva (2) oddíly na pevném disku, doporučujeme to provést pomocí počítače.

· POZNÁMKA: X45 nabízí také funkci formátování interního pevného disku a externích zařízení USB.

Formát

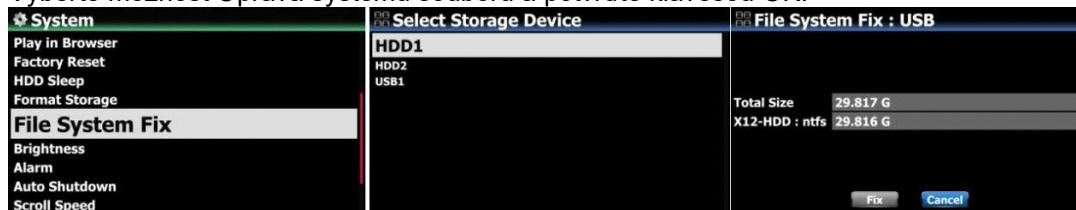


	postup je stejný pro	
<UPOZORNĚNÍ> Pokud formátujete pevný disk, všechna data na pevném disku budou ztracena		
	obě skladiště.	

4-7-11. Oprava systému souborů

Pokud máte podezření, že v systému souborů s úložišti je nějaký problém, jako je interní pevný disk nebo připojené úložiště USB, můžete zkusit tuto funkci odstranit nějakou chybu v systému souborů úložišť.

Vyberte možnost Oprava systému souborů a potvrďte klávesou OK.



- **Pozor**] Doporučujeme NEPOUŽÍVAT tuto funkci, pokud systém souborů pevného disku X45 nemá žádné problémy.

4-7-12. Jas

Úroveň jasu displeje LCD můžete ovládat.



Vyberte Jas a potvrďte tlačítkem OK. Jas můžete nastavit pomocí klávesy se šipkou VLEVO/VPRAVO na dálkovém ovládaní.✳ Výchozí: 10

4-7-13. Poplach

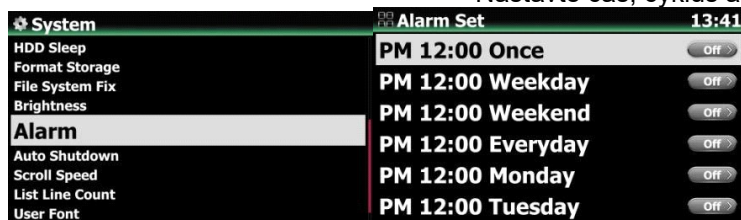
Na X45 můžete nastavit šest (6) nastavení budíku.

- V nabídce NASTAVENÍ přejděte na Alarm a potvrďte jej tlačítkem OK. Zobrazí se následující obrazovka.

- Vyberte požadovaný řádek a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se následující obrazovka.

※ POZNÁMKA: Čas by měl být nastaven minimálně o 10 minut později než aktuální čas.

- Nastavte čas, cyklus a zdroj zvuku.



- Nastavte Snooze ON.

- Vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK.

- Volba času pomocí tlačítka nahoru/dolů.

② Výběr cyklu tlačítkem OK

③ Výběr zdroje zvuku ze seznamu skladeb nebo iRadio (Moje oblíbené)

④ Volba odložení ON/OFF

- POZNÁMKA: V případě, že je nastaven budík, na obrazovce přehrávání se zobrazí ikona níže.

- POZNÁMKA



A: Alarm

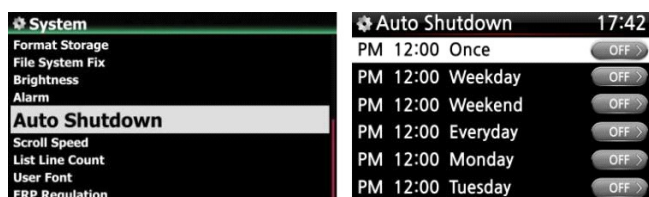
2: Dva

D: Den

Alarm je nastaven jako „po 2 dnech od nynějška“.

4-7-14. Automatické vypnutí

X45 se automaticky vypne v určený čas a datum.



① Přejděte na NASTAVENÍ a vyberte Systém.

② Vyberte Automatické vypnutí a potvrďte tlačítkem OK

③ Vyberte ze seznamu a potvrďte.



Na X45 můžete nastavit čas

- Jakmile je čas nastaven, přesuňte kurzor na ikonu OK a potvrďte klávesou OK.

· **POZNÁMKA:** Pomocí kláves se šipkami (NAHORU/DOLŮ) změníte hodnoty. Pomocí klávesy se šipkou (doleva/doprava) přesuňte kurzor. Změnu provedete stisknutím tlačítka OK „Opakovat“. Pomocí klávesy se šipkou (vlevo/vpravo) nastavte ON/OFF.



- Zobrazí se levá obrazovka. Uložte stisknutím klávesy RETURN

nastavení a opusťte toto nastavení.

- **POZNÁMKA:** Pokud nastavíte čas vypnutí, automatické vypnutí nepracuje správně „do 3 minut od napájení“

※**POZNÁMKA:** V případě, že je nastaveno automatické vypnutí, na obrazovce přehrávání se zobrazí ikona níže.



※**POZNÁMKA**

D: Automatické vypnutí

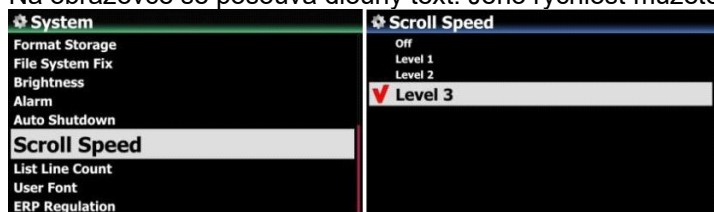
3: tři

H: Hodina

Po 3 hodinách se X45 vypne

4-7-15. Rychlost posouvání

Na obrazovce se posouvá dlouhý text. Jeho rychlost můžete nastavit jako níže.



※ Výchozí: Úroveň 3

4-7-16. Počet řádků seznamu

Počet řádků textu zobrazených na obrazovce je volitelný podle vašeho vkusu, jako níže.



· Výchozí: 11 řádků

66

4-7-17. Uživatelské písmo



· V systému Windows PC jsou k dispozici různá písma (C:/Windows/Fonts). Prostřednictvím této funkce můžete získat jeden z nich a použít jej pro X45.

① Zkopírujte preferovaný soubor písem na USB flash disk nebo místní pevný disk X45.

② přejděte na NASTAVENÍ> Systém> Uživatelské písmo: Potvrďte klávesou OK a otevřete okno nabídky jako výše

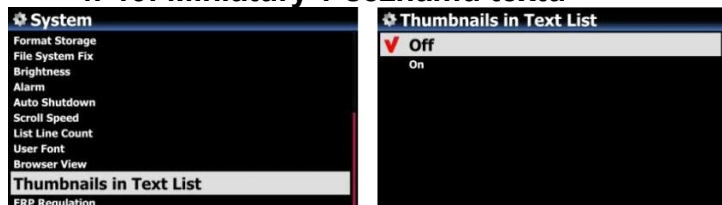
③ Výběrem možnosti „Získat uživatelské písmo“ vyhledejte soubory písem a načtěte je.

· Chcete-li se vrátit k původnímu systémovému písmu X45, vyberte „Písmo uživatelského systému“ a potvrďte jej tlačítkem OK.

4-7-18. Zobrazení prohlížeče



4.-19. Miniatury v seznamu textů



Seznam prohlížeče můžete zobrazit textem nebo přebalem

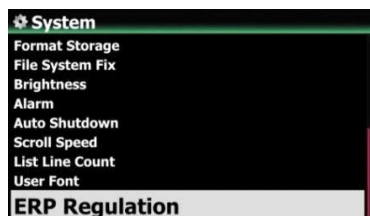
- Výchozí: Text

Možnost povolit/zakázat „Miniatury na začátku každého seznamu textů

- Výchozí: VYPNUTO
- UPOZORNĚNÍ: Pokud je tato možnost nastavena na ZAPNUTO a zobrazují se miniatury, rychlost seznamu bude o něco pomalejší

4-7-18. Nařízení ErP

Podle nařízení CE (nařízení ErP/nařízení o energetické účinnosti) se X45 automaticky přepne do režimu vypnutí nebo WOL po 20 minutách bez jakéhokoli pracovního nebo vstupního signálu. Tuto funkci můžete nastavit na ZAPNUTO nebo VYPNUTO



- Výchozí:

VY

PN

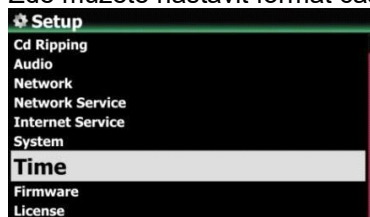
UT

O

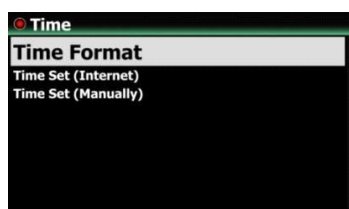
67

4-8. Čas

Zde můžete nastavit formát času a čas přes internet nebo ručně.



4-8-1. Časový formát



X45 zobrazuje čas při přehrávání internetového rádia.

Stisknutím tlačítka CLOCK se zobrazí čas.

X45 může zobrazovat jeden ze dvou způsobů, AM/PM nebo 24 hodin. Zde můžete vybrat který.

4-8-2. Nastavení času (internet)

① Vyberte možnost Nastavit čas (internet) a potvrďte ji tlačítkem OK. Všechny časové možnosti se zobrazí níže.



- **SPROPITNÉ]** Než vyzkoušíte nastavení času pomocí nastavení času (internet), zkontrolujte, zda je X45 připojen k síti (internet).



- Vyberte upřednostňovaný čas a potvrďte jej tlačítkem OK.

- **SPROPITNÉ]** Výchozí: GMT+00 Londýn

4-8-3. Nastavený čas (ručně)

Bez síťového (internetového) připojení můžete čas nastavit ručně.



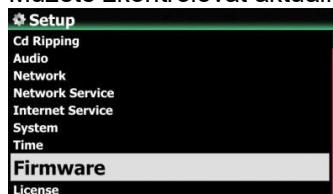
- Vyberte Time Set (Manual) jako na výše uvedeném obrázku a potvrďte jej tlačítkem OK.

- ② Zadejte čas ručně a výběrem OK jej potvrďte tlačítkem OK.

68

4-9. Firmware

Můžete zkontrolovat aktuální verzi firmwaru vašeho X45 a nainstalovat aktualizovaný nový firmware.

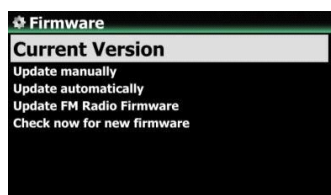


Vyberte Firmware a potvrďte tlačítkem OK.

4-9-1. Současná verze



Aktuální verzi firmwaru můžete zkontrolovat níže. Vyberte Aktuální verzi a potvrďte klávesou OK.



4-9-2. Aktualizovat ručně (aktualizace firmwaru ručně)

- Nejprve získajte nový firmware a vložte jej do kořenového adresáře USB paměti nebo na pevný disk X45.
- ② Připojte paměťovou kartu USB k hostitelskému portu USB na X45. ③ Přejděte na NASTAVENÍ, vyberte možnost Aktualizace firmwaru a potvrďte tlačítkem OK.
- ④ Vyberte úložné zařízení obsahující nový firmware. ⑤ Vyberte soubor xxxxxxxxxx.pkg a potvrďte tlačítkem OK



Vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK. X45 se automaticky restartuje a aktualizuje X45.



4-9-3. Automatická aktualizace (automatická aktualizace firmwaru prostřednictvím sítě)

X45 automaticky aktualizuje firmware prostřednictvím sítě. Pokud ne"Chcete -li, aby se to dělalo automaticky, můžete změnit nastavení na VYPNUTO, viz vlevo.



- Výchozí: ZAPNUTO

69

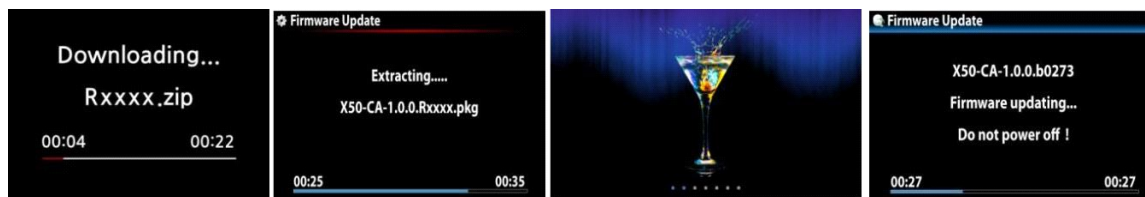
4-9-4. Co je automatická aktualizace firmwaru po síti?

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je X45 připojen k síti (internet). V případě, že v našem serverovém systému existuje vyšší verze firmwaru, váš X45 to automaticky zkontroluje při spuštění X45.

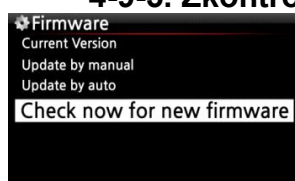
- POZNÁMKA: Je -li vybrána možnost CANCEL, složka [New Firmware] se vytvoří automaticky na interním pevném disku (nebo USB), poté X45 nebude při zavádění vyžadovat aktualizaci firmwaru. Pokud odstraníte [Nový firmware] prostřednictvím Prohlížeče, zeptá se znovu.
- POZNÁMKA: Ve složce [New Firmware] nejsou žádná skutečná data.



Pokud je vybráno OK, X45 se pokusí automaticky stáhnout a extrahovat. X45 se automaticky restartuje, aby se aktualizoval firmware, viz sekvence níže:



4-9-5. Zkontrolovat nyní nový firmware



Pokud chcete zkontrolovat, zda je ve vašem X45 nainstalován nejnovější firmware, použijte tuto funkci. Pokud je na našem serveru vyšší verze firmwaru, po kliknutí na tuto možnost se zobrazí dialogové okno.

4-10. Licence pro službu Gracenote

4-10-1. Omezená služba Gracenote

X45 poskytuje službu Gracenote k načítání metadat CD a obalu alba pro kopírování disků CD.

· OZNÁMENÍ

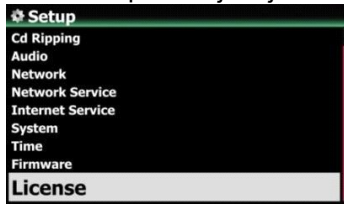
Služba Gracenote je však na dva (2) roky zdarma. Pokud chcete po dvou (2) letech službu Gracenote používat i nadále, musíte zaplatit pět (5) EURO za službu po dobu jednoho roku.

Samozřejmě, pokud se vám nelíbí služba Gracenote s platbou, jsou v X45 k dispozici metadata CD ze serveru freedb a obal alba od Googlu, Amazonu, Binga atd.

4-10-2. Jak aktivovat licenci pro službu Gracenote

· OZNÁMENÍ

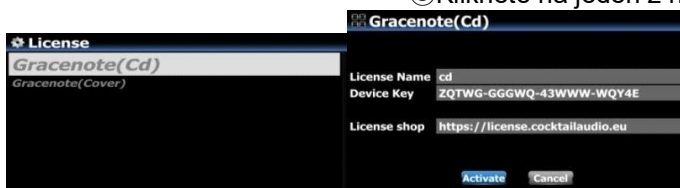
K aktivaci potřebujete jednoduchý proces „Služba Gracenote” nejprve jako níže.



- Přejděte na NASTAVENÍ> Licence.
- Klikněte na 'Licence', poté se zobrazí níže uvedená obrazovka

- K dispozici jsou dvě (2) služby. Jedním z nich jsou metadata CD (Cd), druhým obal alba (obálka)

③Klikněte na jeden z nich. Klikněte například na 'Gracenote (Cd)



Bude existovat název licence a klíč zařízení, které jsou potřebné k aktivaci licence

- Klikněte na 'Aktivovat'

- Kliknutím na 'OK' dokončíte 'aktivaci licence'



- Po dvou (2) letech můžete podobným způsobem zakoupit licenci

- **Co je databáze CD (Music DB) X45**

Music DB je databáze hudby načtené (zkopírované) do X45 (do úložiště). X45 MusicDB můžete vytvořit pomocí funkcí „CD Ripping“ a „Importing to DB“. Můžete upravit informace o disku CD pro každou skladbu, jako je název, album, interpret, rok a žánr, které jsou uloženy v Music DB. Ve své hudbě můžete snadno vyhledávat podle názvu, alba, umělce, roku nebo žánru.

Když je X45 připojen k internetu/síti, lze informace o CD získat ze serveru metadat CD poskytovaného společností, se kterou jsme tuto službu uzavřeli.

Používáme dva servery metadat CD. Jedním je „svobodný“, druhý je „Gracenote“. Freedb je zdarma, ale služba Gracenote není zdarma. Databáze Freedb je v zásadě k dispozici na X45, ale pokud chcete lepší informace o disku CD, můžete použít databázi Gracenote aktivací v X45 SETUP.

71

6. Načítání CD (ripování)

Veškerá hudba, kterou načtete (rip) do X45, bude uložena ve skryté složce (název složky je .DB), kterou nelze vidět.

- **SPROPITNÉ ①】** Doporučujeme, abyste se při načítání (kopírování) disků CD připojili k internetu a použili server metadat CD.

6-1. Když je X45 připojen k síti (internet)

Před vložením disku CD do X45 nezapomeňte připojit X45 k síti (internetu).



- Vložte CD do X45, poté se všechny skladby zobrazí na obrazovce.
- **SPROPITNÉ ②】** Pokud je X45 připojen k internetu, ale zobrazuje seznam skladeb místo skutečných hudebních titulů, vysuňte disk CD a znovu jej vložte do optické jednotky.



- Pro načítání (kopírování) disků CD stiskněte tlačítko MENU.

Poté se zobrazí následující vyskakovací obrazovka s nápisem „Ripping All“.

6-1-1 Ripping All

Tento postup slouží k načtení (kopírování) celého disku CD.



- Vyberte Ripping All a stiskněte tlačítko OK. Poté se zobrazí následující obrazovka.

- Vyberte jednu z pěti (6) možností (WAV, ALAC, AIFF, MP3, OGG, FLAC) a stiskněte tlačítko OK.

Poté se zobrazí následující obrazovka.

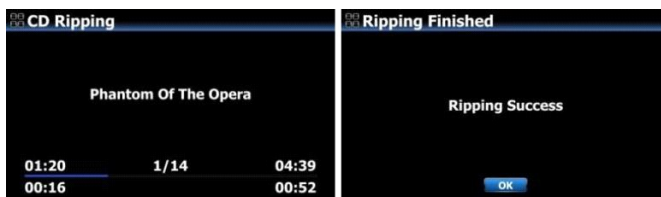


X45 načítá všechny informace (název, umělec atd.) Ze serveru metadat CD



- Stisknutím tlačítka OK spustíte kopírování CD

- POZNÁMKA: V případě, že existuje více metadat CD, můžete pro CD vybrat další metadata pomocí ikony NEXT a kliknutím na obrázek obalu alba chcete změnit obrázek obalu alba



- Teď to trhá

6-1-2. Ripování skladeb

Tento postup je pro načítání (kopírování) jednotlivých skladeb.



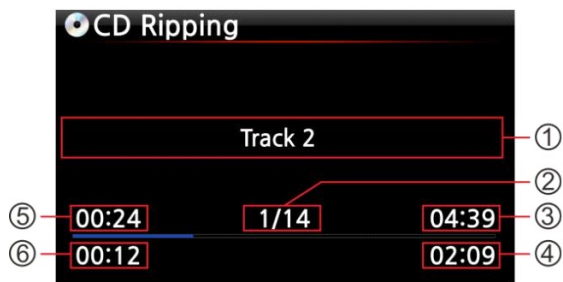
- Vyberte Ripping Tracks a potvrďte tlačítkem OK. Zobrazí se následující obrazovka.



- Pomocí tlačítka ŠIPKA VPRAVO vyberte skladby, které chcete načíst (ripovat), vybrané stopy se změní na červenou. Po dokončení výběru vyberte OK a potvrďte tlačítkem OK.
 - Vyberte jednu ze 6 možností typu souboru a potvrďte tlačítkem OK.
- Odtud jsou další postupy stejné jako „Ripping All”

• **SPROPITNÉ ③**] Když je do optické mechaniky vložen disk CD, X45 nejprve načte (zkopíruje) disk CD do formátu WAV, i když byla zvolena možnost MP3. X45 poté na pozadí převede soubor WAV do formátu MP3. X45 pokračuje v převádění souborů, pokud je zapnutý. X45 pozastaví proces převodu během kopírování.

- **SPROPITNÉ ④**] Vysvětlení každé položky na obrazovce kopírování.



· Název skladby se trhá



② Počet stop, které mají být zkopírovány/
celkový počet skladeb na disku CD.

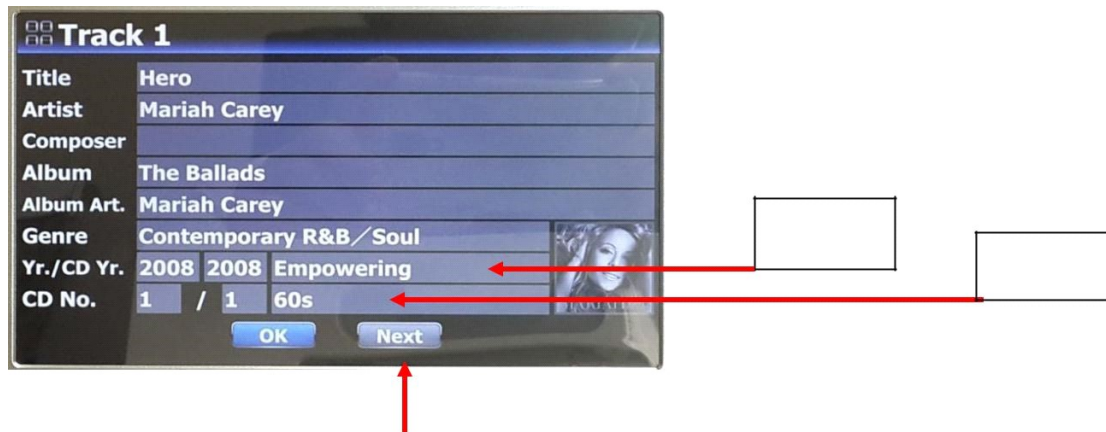
③ Název hrací doby

④ Celkový čas na hraní

⑤ Ekvivalentní doba přehrávání

⑥ Roztrhaný čas

6-1-3. Struktura dialogového okna Editace tagu ID3 při kopírování z disku CD



Nálada

Tempo

Toto tlačítko 'Další' se zobrazí v případě, že metadata pro toto CD existují v metadatech CD firemní server s více čísly

6-1-4. Jak sloučit všechny stopy Multi-Album do jedné složky (jednoho alba) při kopírování multi-album CD

U více alb můžete zkopírovat všechny stopy více alb do jedné složky (jednoho alba)

Máte například Multi-Album, The World Greatest Balads, které je složeno ze tří (3) CD. Už jste zkopírovali CD1



- Vložte disk CD2 a zkuste postup kopírování. Jako vlevo se setkáte s obrazovkou Úpravy značek. Umístěte kurzor na název alba a stiskněte OK

74



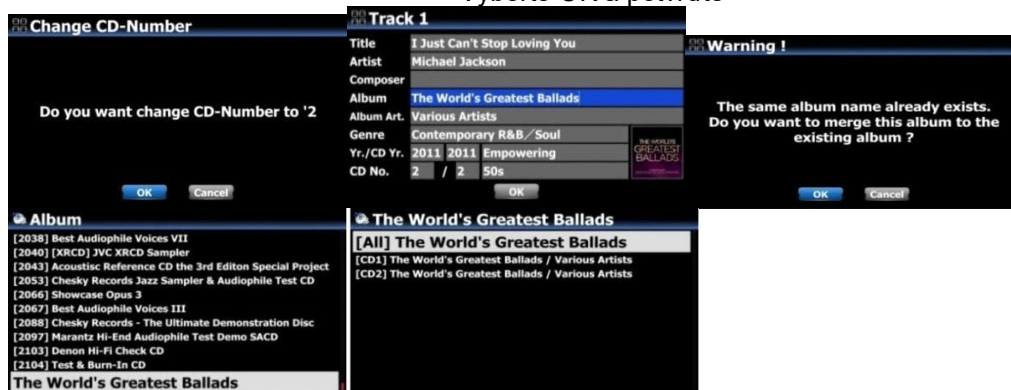
- Poté uvidíte obrazovku „Nápověda k albu“ jako vlevo a kurzor bude umístěn na albu, které má stejnou 1. abecedu jako název alba CD2. To vám pomůže snadno vyhledat CD1.

③ Umístěte kurzor na album CD1 a stiskněte OK.

· Vyberte OK a změňte číslo CD na '2'

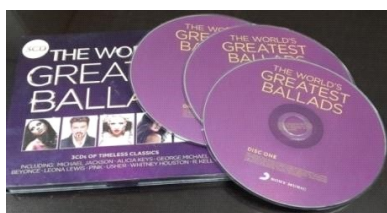
· Název alba CD1 bude vložen na obrazovku CD2 Tag
Edit jako vlevo. Potvrďte OK

· Vyberte OK a potvrďte



6-1-5. Jak sloučit všechny stopy z více alb do jedné složky (jednoho alba) poté, co jste již zkopírovali disky CD s více alby do samostatných složek (alba)

Máte například multi-album The World Greatest Ballads, které je složeno ze tří (3) CD. Už jste je roztrhali samostatně



- Dokončování kopírování disků CD u všech tří disků CD přejděte do služby MusicDB. Budou tři (3) alba jako levý obrázek.

75



CD1

CD2

CD3



- Umístěte kurzor na CD2 (2. album) a stiskněte klávesu MENU

③ Potvrzením 'Úpravy alba' otevřete obrazovku Úpravy značek jako na obrázku níže.



- Kurzor bude v názvu alba jako levý obrázek. Stisknutím klávesy OK otevřete obrazovku „Nápověda k albu“ jako níže.



- Vyhledejte album CD1 a vyberte jej tlačítkem OK



- Zobrazí se levá obrazovka a získáte číslo CD. Vyberte OK a potvrďte.

- Poté se na obrazovce Úpravy značek na disku CD2 zobrazí správný název alba a číslo disku CD, například vlevo.

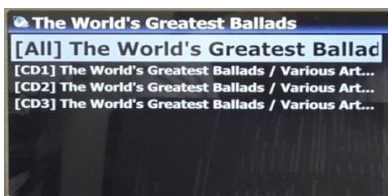
⑧ Vyberte OK a potvrďte.



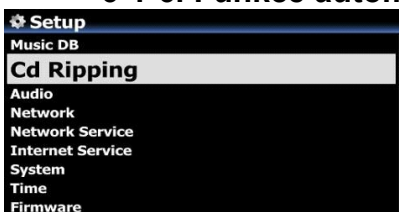
- CD2 (2. album) bylo sloučeno s CD1 (1. album). Budou pouze dvě alba (CD1 a CD3) jako na levé obrazovce.
- V případě disku CD3 (3. album) jej můžete odeslat na disk CD1 (1. album) stejným postupem jako výše.
- Nakonec zbude jen jedno album jako zbývající. Klikněte na něj. K dispozici budou čtyři složky jako vlevo. Ve složce [All] (Album) budou všechny skladby



76

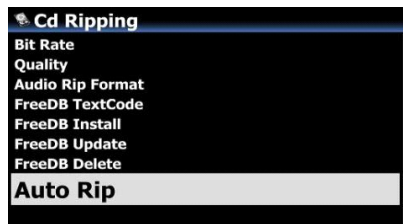


6-1-6. Funkce automatického kopírování (Auto Rip)



Pokud chcete zkopírovat mnoho disků CD, bude tato funkce užitečná.

- Přejděte na NASTAVENÍ > Kopírování CD > Nastavit jako ZAPNUTO (※ Výchozí: VYPNUTO)
- ② Vložte disk CD do jednotky CD
- ③ X45 spustí kopírování CD a vysune CD samo po dokončení kopírování bez stisknutí jakékoli klávesy



- OZNÁMENÍ

1. Pokud kopírování CD není úspěšné, X45 zobrazí „chybové hlášení“ a počká na vaše potvrzení.

1. Po zkopírování se vám nelíbí, že chybí metadata nebo obal alba, můžete upravit informace o značce alba a získat nový obal alba pomocí funkcí „Úpravy alba“ a „Obal alba“



6-2. V případě, že X45 NENÍ připojen k síti (internet).



- Vložte CD do X45.
- Vyberte ikonu CD Play/Rip a stiskněte OK.

Seznam skladeb se zobrazí jako na obrazovce níže.

- Pro načítání (kopírování) stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se následující obrazovka „Ripping All“.

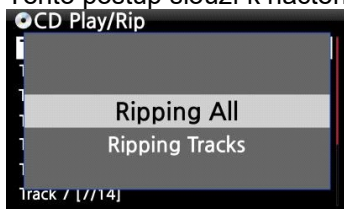


- **SPROPITNÉ**] Bez připojení k síti (internetu) získá vložené CD metadata (informace o značce), pokud jste do úložiště X45 nainstalovali FreeDB. Datové CD FreeDB je součástí balení X45.

77

6-2-1. Ripping All

Tento postup slouží k načtení (kopírování) všech skladeb na disk CD.



- Vyberte Ripping All a potvrďte tlačítkem OK.

- Vyberte jednu z 5 možností typu souboru a potvrďte stisknutím tlačítka OK. Zobrazí se následující obrazovka.

- Zadejte informace ručně pomocí dálkového ovladače nebo klávesnice USB.

Chcete -li přejít na další krok, musíte zadat název alba.



- **SPROPITNÉ ⑥】** Chcete -li používat klávesnici USB, nezapomeňte před spuštěním jednotky připojit klávesnici USB k X45.



·Výběr potvrďte výběrem OK. Poté načítání (kopírování)

Nyní načítání (kopírování).

- Načítání (kopírování) bylo dokončeno. Vyberte OK a potvrďte stisknutím OK. Zobrazí se následující obrazovka.

- Pokud jste v předchozím kroku nezadali informace o titulu, umělci, roce nebo žánru, můžete zde zadat všechny informace.

⑩ Po zadání informací vyberte OK a potvrďte je stisknutím tlačítka OK.

- **POZNÁMKA:** Informace o značkách pro načtené disky CD můžete v Music DB X45 snadno upravovat prostřednictvím WebInterface.



78

6-2-2. Ripování skladeb

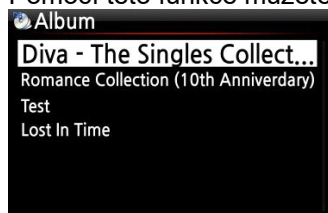
Tento postup je téměř stejný, kromě toho, že musíte vybrat stopu, kterou chcete načíst (ripovat).

6-3. Pokud je FreeDB nainstalován do úložiště X45

Pokud jste nainstalovali databázi FreeDB do úložiště X45 prostřednictvím dodaného DVD, bude fungovat, jako kdyby byl X45 připojen k síti (internet). X45 zobrazí informace o disku CD z databáze FreeDB nainstalované do úložiště.

6-4. Chcete -li zkontrolovat stav kopírování a převádění disků CD.

Pomocí této funkce můžete zkontrolovat stav kopírování a převádění disků CD.



· Umístěte kurzor na album, které chcete zkontrolovat.

② Stiskněte klávesu INFO

- Informace o stavu se zobrazí jako vlevo.

- POZNÁMKA: Pokud si přejete zkontrolovat informace a stav procesu převodu pro celou Music DB X45, přejděte na domovskou obrazovku. Umístěte kurzor na ikonu Music DB a stiskněte klávesu INFO.



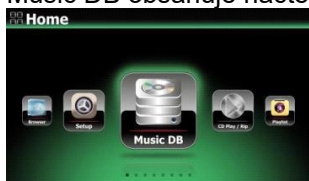
7. Jak používat Music DB (databázi)

7-1. Přehrávejte hudbu načtenou (zkopírovanou) na X45.

- SPROPITNÉ ① **】** Jakmile dokončíte načítání (kopírování) disku CD do formátu MP3, přejděte do Music DB a vyberte načtenou hudbu a přehrajte ji. Můžete vidět, že načtený hudební formát je stále WAV, ne MP3. Chcete-li v krátké době zkopírovat disk CD, jednou X45 zkopíruje nejprve disk CD do

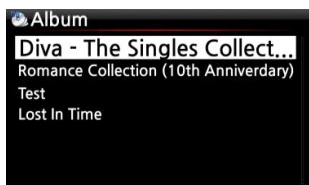
formátu WAV a poté, jako úlohu na pozadí, převede formát WAV do formátu, který jste vybrali. Konverze lead-time bude téměř stejná jako skutečná hrací doba.

Music DB obsahuje načtenou (zkopírovanou) hudbu.



- Vyberte ikonu Music DB, potvrďte tlačítkem OK.

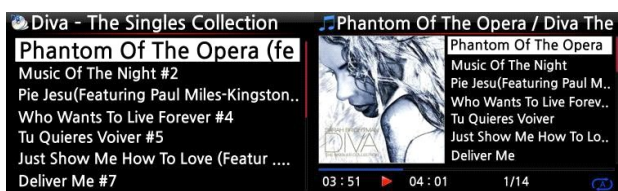
Seznam alb je zobrazen níže.



- Vyberte požadované album a potvrďte tlačítkem OK.

Zobrazí se veškerá hudba v albu, viz níže.

- Vyberte ze seznamu hudby a stisknutím tlačítka OK spusťte přehrávání hudby.



Právě teď hraje.

- SPROPITNÉ ②] Stisknutím klávesy INFO se obrazovka změní následujícím způsobem;

[Obrazovka přehrávání
titulů]



[INFO obrazovka]



[Obrazovka seznamu

