



NÁVOD PRO UŽIVATELE

MINI HI-FI AUDIO SYSTÉM

Před použitím sady si prosím nejdříve pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí.

MODEL
OM4560

Bezpečnostní informace



VÝSTRAHA
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM
PROUDEM NEOTVÍRAT



VÝSTRAHA: K OMEZENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STĚNU) PŘÍSTROJE, UVNITŘ NEJSOU ČÁSTI URČENÉ K OBSLUZE UŽIVATELEM. SE SERVISEM SE OBRAŤTE NA KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL.

Symbol blesku uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost nebezpečného napětí bez izolace ve vnitřním prostoru výrobku, které může být natolik vysoké, že představuje riziko úrazu osob elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost důležitých provozních a servisních pokynů v dokumentaci dodávané s přístrojem.

VAROVÁNÍ: ABY SE ZABRÁNILO RIZIKU POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, CHRAŇTE TENTO VÝROBEK PŘED DEŠTĚM A VLHKEM.

VÝSTRAHA: Přístroj nesmí být vystaven vodě (kapající nebo odstříkující) a nesmějí na něm být umístěny předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

VAROVÁNÍ: Neinstalujte přístroj v těsném prostoru, jako je knihovna nebo podobný prostor.

VÝSTRAHA: Nepoužívejte v blízkosti tohoto výrobku zařízení o vysokém napětí. (např. elektrická plácačka) Přístroj by mohl selhat v důsledku elektrického šoku.



VÝSTRAHA: Tento výrobek používá laserový systém. K zajištění správného používání výrobku čtěte pečlivě tuto příručku uživatele a uchovejte ji pro pozdější použití. Pokud bude nutné provést údržbu zařízení, obraťte se na autorizované servisní středisko. Použití ovládačů, nastavení nebo plnění postupů jiných než těch, které jsou specifikovány dále, může způsobit nebezpečné vystavení se radiaci. Chraňte se před přímým zásahem laserovým paprskem. Nesnažte se otevírat kryt.

VÝSTRAHA: Neblokujte ventilační otvory. Přístroj umístěte v souladu s pokyny výrobce. Účelem zdířek a otvorů v krytu je zajištění ventilace a spolehlivého provozu produktu a ochrany proti přehřátí. Nikdy nesmí dojít k zakrytí otvorů tím, že výrobek položíte na postel, pohovku, koberec nebo podobný povrch. Tento výrobek by neměl být umístěn do vestavěného zařízení, jako je např. knihovna nebo police, pokud není zajištěno řádné větrání nebo nejsou dodrženy pokyny od výrobce.

VÝSTRAHA ohledně síťového kabelu

U většiny spotřebičů se doporučuje, aby byly napájeny z vyhrazeného obvodu.

To znamená z obvodu, který napájí jen tento spotřebič a nemá žádné další výstupy a větve. Pro jistotu si přečtěte specifikace v této uživatelské příručce. Nepřetěžujte zásuvky. Přetížené zásuvky, uvolněné či poškozené zásuvky, prodlužovací kabely, roztřepené síťové kabely nebo poškozená či popraskaná izolace vodičů vedou ke vzniku nebezpečí. Všechny tyto skutečnosti mohou vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Pravidelně kontrolujte síťový kabel svého spotřebiče a pokud jeho vzhled vykazuje poškození či zhoršení kvality, odpojte jej, přestaňte přístroj užívat a zajistěte v autorizovaném servisním středisku náhradu kabelu přesně určeným dílem na výměnu. Chraňte síťový kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením jako je zkroucení, zauzlení, přiskřípnutí, přivření do dveří nebo pošlapání. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, zásuvkám ve zdi a místu, kde kabel vychází ze zařízení.

Elektrická zástrčka je odpojovací zařízení. Pro případ nouze je nutné, aby byla Elektrická Zástrčka snadno přístupná.

Tento přístroj je vybaven přenosnou baterií či akumulátorem.

Bezpečný způsob vyjmutí baterie z přístroje:

Vyjměte použitou baterii nebo blok baterií, postupujte opačným způsobem než při vkládání. Abyste zamezili kontaminaci prostředí ohrožující zdraví lidí a zvířat, odložte starou baterii do příslušného kontejneru na určených sběrných místech. Baterie nebo akumulátor nepatří do běžného domovního odpadu. Doporučujeme využít místních systémů bezplatného odběru baterií a akumulátorů. Baterie chraňte před nadměrným horkem, například slunečním svitem, ohněm apod.

VÝSTRAHA: Na přístroj nesmějí být pokládány žádné zdroje otevřeného ohně, jako jsou zapálené svíce.

Likvidace starého přístroje

1. Tento symbol přeškrtnutého koše značí, že odpad z elektrických a elektronických výrobků (WEEE) je nutné likvidovat odděleně od linky komunálního odpadu.
2. Staré elektrické výrobky mohou obsahovat nebezpečné látky, takže správná likvidace starých přístrojů pomůže zabránit potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Staré přístroje mohou obsahovat znovu použitelné díly, které lze použít k opravě dalších výrobků a další cenné materiály, které lze recyklovat a šetřit tak omezené zdroje.
3. Přístroj můžete zanést buď do obchodu, kde jste ho zakoupili nebo se obrátit na místní správu komunálních odpadů, kde získáte podrobné informace o autorizovaném sběrném místě WEEE. Pro poslední aktuální informace z vaší země si prosím prostudujte web www.lg.com/global/recycling

Likvidace použitých baterií/akumulátorů

Pb

1. Tento symbol může být kombinován s chemickými značkami rtuti (Hg), kadmia (Cd) nebo olova (Pb), pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti, 0,002 % kadmia nebo 0,004 % olova.
2. Všechny baterie/akumulátory by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starých baterií/akumulátorů pomáhá zamezit možným negativním vlivům na životní prostředí a zdraví zvířat a lidí.
4. Bližší informace o likvidaci starých baterií/akumulátorů získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili. (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>)

Prohlášení o Shodě

CE 0197

Společnost LG Electronics European Shared Service Center BV. tímto prohlašuje, že tato MINI HI-FI AUDIO je ve shodě se základními požadavky a příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Plné znění Prohlášení o Shodě si lze vyžádat na uvedené poštovní adrese:

LG Electronics European Shared Service Center BV.
Krijgsman 1
1186 DM Amstelveen
The Netherlands

nebo si jej lze vyžádat na našem specializovaném
portálu pro prohlášení o shodě:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Toto zařízení je 2,4GHz širokopásmový přenosový systém určený k použití ve všech členských státech EU a ESVO.

Obsah

1 Začínáme

- 2 Bezpečnostní informace
- 8 Jedinéčné vlastnosti
- 8 Příslušenství
- 9 Požadavky na přehrávatelné soubory
 - Požadované parametry hudebních souborů
- 9 – Kompatibilní zařízení USB
- 9 – Požadavky na zařízení USB
- 10 Dálkový ovladač
- 12 Přední panel
- 13 Zadní panel

2 Připojení

- 14 Volitelné zapojení vybavení
 - 14 – Připojení AUX IN
 - 14 – Připojení AUX OUT
 - 15 – Připojení zařízení USB
 - 15 – Připojení antény

3 Ovládání

- 16 Základní operace
- 16 – Přehrávání z médií CD / USB
- 16 – Automatické přehrávání
- 17 – Výběr složky a souboru MP3 / WMA
- 17 – Vymazání souboru MP3 / WMA
- 18 Efekty přehrávání
 - 18 – AUTO DJ
- 18 Používání bezdrátové technologie BLUETOOTH®
 - 19 – Poslouchání hudby uložené na zařízeních BLUETOOTH
- 20 Používání aplikace Music Flow Bluetooth
 - 20 – Nainstalujte aplikaci „Music Flow Bluetooth“ do svého zařízení s rozhraním Bluetooth
 - 21 – Aktivace rozhraní Bluetooth s aplikací „Music Flow Bluetooth“
- 22 Provoz rádia
 - 22 – Poslech rádia
 - 22 – Přednastavení rádiových stanic
 - 22 – Vymazání všech uložených stanic
 - 22 – Zobrazení informací o rozhlasové stanici
- 23 Nastavení zvuku
 - 23 – Nastavení režimu zvuku
- 24 Pokročilé ovládání
 - 24 – Nahrávání na disk USB
 - 24 – Naprogramované přehrávání

- 27 Jiné operace
- 27 – Dočasné vypnutí zvuku
- 27 – Zobrazení informace o souboru (ID3 TAG)
- 27 – DEMO
- 27 – Použití mikrofonu
- 27 – Funkce VOICE CANCELLER (ODSTRANĚNÍ HLASU)
- 28 – Funkce KEY CHANGER (ZMĚNA TÓNINY)
- 28 – LIGHTING
- 28 Nastavení hodin
- 28 – Nastavení hodin prostřednictvím aplikace „Music Flow Bluetooth“
- 29 – Použijte svůj přehrávač jako budík
- 29 – Nastavení časovaného vypínání (Sleep)
- 29 – Stmívač
- 30 Automatické vypnutí
- 30 – Zapnutí funkce AUTO POWER
- 31 – Automatická změna funkce
- 31 LG Sound Sync
- 32 Spojení WIRELESS PARTY LINK

4 Odstraňování potíží

- 34 Odstraňování potíží

5 Dodatek

- 35 Údržba
- 35 – Poznámky k diskům
- 35 – Manipulace s přístrojem
- 36 Obecný technický popis
- 37 Obchodní známky a licence

1

2

3

4

5

Jedinečné vlastnosti

BLUETOOTH®

Přehrává hudbu uloženou na zařízení **Bluetooth**.

AUTOMATICKÝ DJ

Propojí konec jedné skladby se začátkem další kvůli hladkému průběhu přehrávání.

Přímý zápis USB

Zapisuje hudbu na USB zařízení.

Music Flow Bluetooth

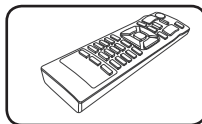
Aplikace Music Flow Bluetooth je navržena tak, aby vám umožnila ovládat některá z nejnovějších audio zařízení LG. Viz strana 20.

LG Sound Sync

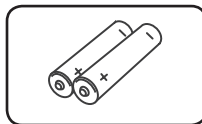
Tato funkce řídí úroveň hlasitosti tohoto přístroje pomocí dálkového ovladače televize LG, která je kompatibilní s funkcí LG Sound Sync.

Příslušenství

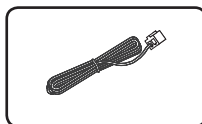
Zkontrolujte a identifikujte dodané příslušenství.



Dálkový ovladač (1)



Baterie (2)



FM anténa (1)

Požadavky na přehrávatelné soubory

Požadované parametry hudebních souborů

Pro kompatibilitu souborů MP3/WMA s tímto přístrojem platí následující omezení:

- Vzorkovací kmitočet: v rozsahu 32 až 48 kHz (MP3), v rozsahu 32 až 48 kHz (WMA)
- Rychlost přenosu: v rozsahu 32 až 320 kb/s (MP3), 40 až 192 kb/s (WMA)
- Maximální počet souborů: Datové CD: 999 / USB: 2000
- Maximální počet složek: Datové CD: 99 / USB: 200
- Přípony souborů: „.mp3“/„.wma“
- Některé soubory formátu MP3 / WMA nelze přehrát v závislosti na typu nebo formátu souboru.
- Formát systému souborů pro CD-ROM: ISO9660 / JOLIET
- Doporučujeme použít aplikaci Easy-CD Creator, která vytváří systém souborů ISO 9660.

DTS není podporováno. V případě zvukového formátu DTS není výstupem zvuk.

Aby byl přehrávač LG schopen přehrávat přepisovatelné disky, je třeba nastavit možnost formátování disku na [Mastered]. Pokud bude u této položky vybráno nastavení Live File System (Živý souborový systém), disky nelze používat v přehrávačích LG.

(Mastered/Live File System: systém formátu disku pro Windows Vista)

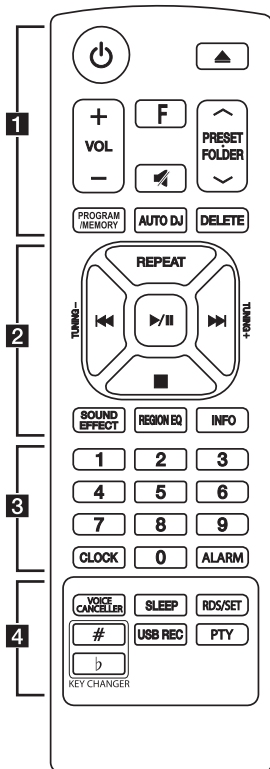
Kompatibilní zařízení USB

- Přehrávač MP3: Flash přehrávač MP3.
- USB Flash Drive: zařízení, která podporují USB2.0 nebo USB1.1.
- Funkce USB tohoto přístroje nepodporuje všechna USB zařízení.

Požadavky na zařízení USB

- Zařízení vyžadující instalaci přidavného softwaru a připojení k počítači nejsou podporována.
- Zařízení USB neodpojujte během provozu.
- U zařízení USB s velkou kapacitou může vyhledávání trvat i několik minut.
- Z důvodu zamezení ztráty dat všechna data zálohujte.
- Zařízení USB nebude rozpoznáno v případě použití prodlužovacího kabelu nebo rozbočovače USB.
- Systém souborů NTFS není podporován. (Přístroj podporuje pouze systém souborů FAT(16 / 32)).
- Tento přístroj rozpozná až 2000 souborů.
- Rovněž nejsou podporovány externí pevné disky, čtečky paměťových karet, uzamykatelná paměťová zařízení nebo zařízení USB s pevným diskem.
- Zásuvku USB přístroje nelze propojit s počítačem PC. Přístroj nelze použít jako vyměnitelný disk.
- Některá zařízení USB nemusí s tímto přístrojem spolupracovat.

Dálkový ovladač



.....**1**.....

⏻ (Vypínač) : Zapíná (ON) a vypíná (OFF) přístroj.

▲ (Otevřít / Zavřít) : Otevírá a zavírá diskovou mechaniku.

VOL +/- : Upravuje hlasitost reproduktorů.

F (Funkce) : Volba funkce a vstupního zdroje.

🔇 (Tlačítko Mute) : Ztlumí zvuk.

PRESET.FOLDER ▲/▼ :

- Hledá ve složkách soubory MP3 / WMA. V případě používání disku CD / USB obsahujícího soubory MP3 / WMA ve více složkách stisknutím **PRESET.FOLDER ▲/▼** vyberete složku, kterou chcete přehrávat.
- Zvolí přednastavené číslo rozhlasové stanice.

PROGRAM/MEMORY :

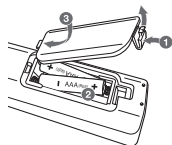
- Ukládá stanice rádií.
- Vymazání všech uložených stanic.
- Vytváří naprogramovaný seznam skladeb, které chcete poslouchat.

AUTO DJ : Výběr režimu AUTO DJ. (Více informací naleznete na straně 18)

DELETE :

- Odstraňuje soubory MP3 / WMA. (Pouze USB).
- Odstraní skladbu z naprogramovaného seznamu skladeb.

Výměna baterie



Sejměte kryt baterie na zadní straně dálkového ovladače a vložte dvě baterie (velikost AAA) s dodržením správné orientace **+** a **-**.

2

REPEAT : Opakované nebo náhodné přehrávání stop / souborů.

TUNING-/+ : Výběr/ladění rádiových stanic.

◀◀/▶▶ (Přeskočit / Hledat) :

- Přetočí dozadu nebo dopředu.
- Vyhledávání části ve stopě / souboru.

▶/|| (Přehrávání / Pauza) :

- Spuštění nebo pozastavení přehrávání.

■ (Tlačítko Stop) :

- Zastaví přehrávání.
- Zruší funkci DELETE.

SOUND EFFECT : Výběr zvukových efektů.

REGION EQ : Vybírá pásmový ekvalizér.

INFO

- Zobrazí informace o hudbě. Soubor MP3 často obsahuje informace v tzv. ID3 tagu. Tag obsahuje informace o názvu, jménu interpreta, albu a časové informace.
- Zobrazuje názvy všech připojených zařízení Bluetooth v režimu Bluetooth.
- Ve stavu připojení WIRELESS PARTY LINK se na HLAVNÍM zařízení objeví název POMOCNÉHO zařízení a na POMOCNÉM zařízení se objeví název HLAVNÍHO zařízení.

3

Numerická tlačítka **0** až **9** : Výběr číslovaných stop, souborů či předvolených čísel.

CLOCK : Nastavení hodin a zobrazení času.

ALARM : Díky funkci ALARM můžete v požadovaný čas zapnout přehrávání CD nebo USB a příjem rozhlasu.

4

VOICE CANCELLER : Funkci můžete používat během přehrávání hudby ztlumením hlasu zpěváka v hudbě z různých zdrojů.

SLEEP : Nastavení automatického vypnutí systému v určenou dobu.
(Úprava jasu: Jas displeje se sníží na polovinu.)

RDS/SET :

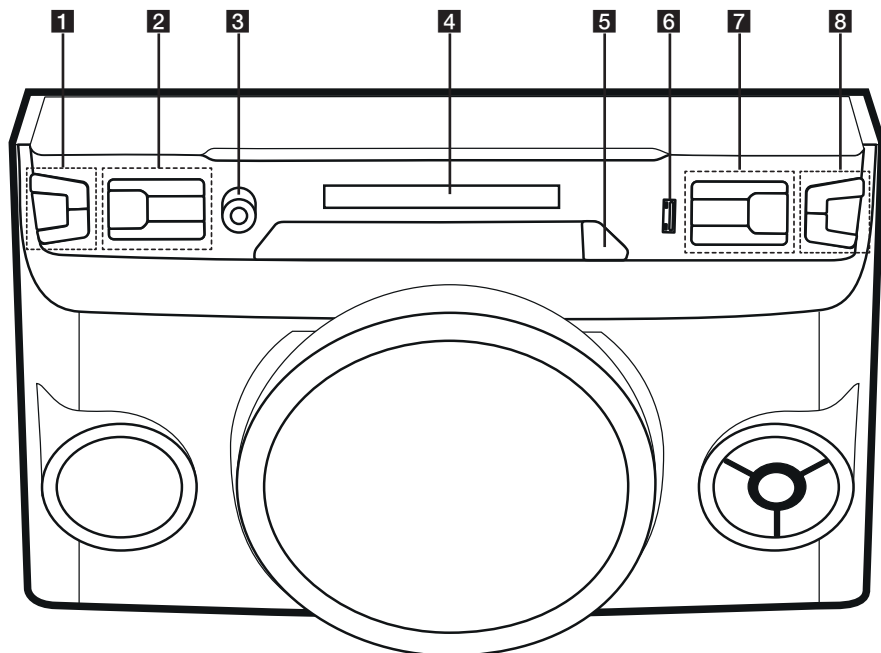
- RDS (Datový systém rádia) (Viz strana 22.)
- Potvrzení nastavení

KEY CHANGER (#/b) : Změní tóninu tak, aby odpovídala vašeho hlasovému rozsahu.

USB REC : Přímé nahrávání USB.

PTY : Vyhledá rozhlasové stanice podle typu.

Přední panel



1 (Vypínač) : Zapíná (ON) a vypíná (OFF) přístroj.

MIC +/- : Nastaví hlasitost mikrofonu.

2 **F / WIRELESS LINK** :

- Volba funkce a vstupního zdroje.
- Stiskněte a podržte na 3 sekundy a vyberte tak režim WIRELESS PARTY LINK.

REGION EQ / BASS BLAST

- Vybírá pásmový ekvalizér.
- Stiskněte a podržte na 3 sekundy a vyberte tak přímo efekt BASS (BASS BLAST).

VOICE CANCELLER

Funkci můžete používat během přehrávání hudby ztlumením hlasu zpěváka v hudbě z různých zdrojů.

USB REC / DEMO

- Provede záznam na USB.
- Zobrazuje režim DEMO.

3 **MIC 1** : Připojte mikrofon.

4 Okno displeje

5 : Otevírá a zavírá diskovou mechaniku.

6 USB port : Po připojení USB zařízení můžete přehrávat nebo zaznamenávat zvukové soubory.

7

- Provede rychlý posun dopředu nebo dozadu.
- Vyhledávání části ve stopě/souboru.

/ RDS : Zastaví přehrávání nebo zruší funkci DELETE. / RDS (Datový systém rádia)

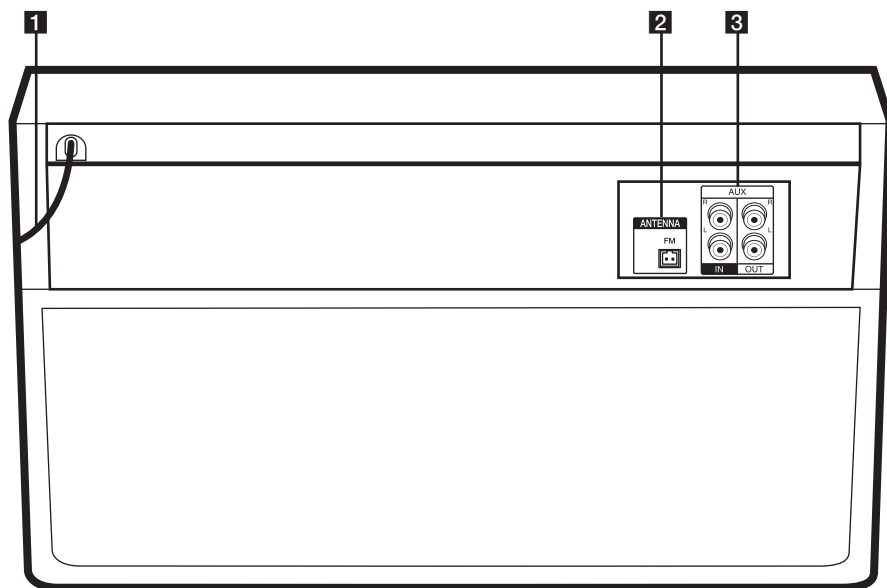
- Spouští nebo pozastavuje přehrávání.

8 **VOL +/-** : Upravuje hlasitost reproduktorů.

LIGHTING / PARTY LINK

- Zapíná a vypíná osvětlovací efekty.
- Stiskněte a podržte na 3 sekundy a vyberte tak režim PARTY LINK.

Zadní panel



- 1** Napájecí kabel
- 2** ANTENNA (FM)

- 3** AUX IN (L/R)
AUX OUT (L/R)

Volitelné zapojení vybavení

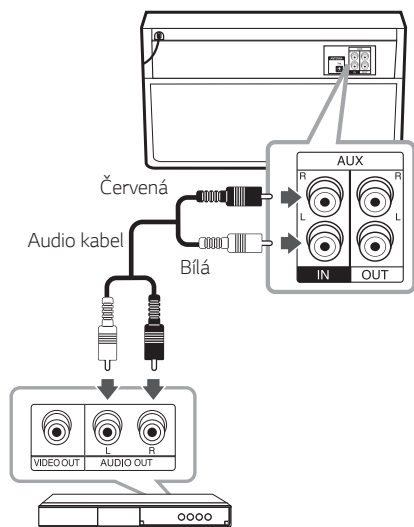
2

Připojení

Připojení AUX IN

Připojení výstupu pomocného zařízení (videokamera, televizor, přehrávač, atd.) do konektoru **AUX IN** (L/R).

Má-li vaše přídavné zařízení k dispozici pouze jeden zvukový kanál pro výstup (mono), zapojte jej do levého konektoru na jednotce.

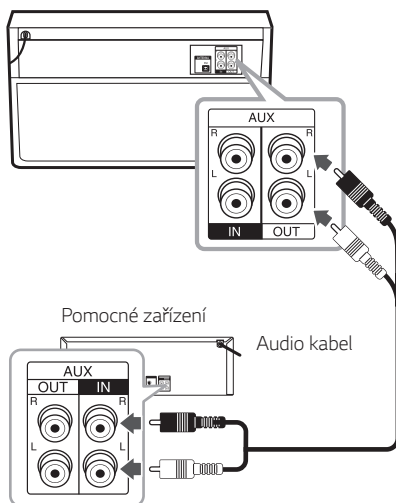


Přehrávač disků DVD, Blu-ray atd.

Připojení AUX OUT

Připojte vstup pomocného zařízení do konektoru **AUX OUT** (L/R).

Má-li vaše přídavné zařízení k dispozici pouze jeden zvukový kanál pro vstup (mono), zapojte jej do levého konektoru na jednotce.



PARTY LINK

Lze zapojit dvě jednotky tak, aby přehrávaly hudbu společně.

Název funkce pro bezdrátový nebo kabelový přenos zvuku mezi kompatibilními výrobky byl změněn na PARTY LINK nebo na WIRELESS PARTY LINK.

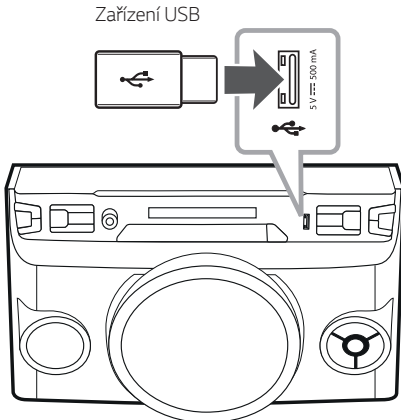
1. Připojte pomocí audio kabelu konektor **AUX OUT** na přístroji ke konektoru **AUX IN** na druhém přístroji.
2. Stiskněte a podržte na 3 sekundy **LIGHTING / PARTY LINK** na spotřebiči připojeném prostřednictvím AUX OUT a poté zvolte možnost LINK ON.
V okně na displeji se zobrazí „LINK ON“ a po chvíli se změní na „Doba PRODLEVY“.
3. Nastavení prodlevy upravíte stisknutím **⏪ / ⏩**.
Pokud se v okně na displeji zobrazí „LINK ON“ a „Doba PRODLEVY“, můžete upravit dobu prodlevy.
4. K uložení nastavení prodlevy stiskněte **LIGHTING / PARTY LINK**.

! Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pro Funkce CD, USB nebo BT (Bluetooth).
- Výchozí doba Prodlevy je 30 ms. Pokud si přejete dobu Prodlevy změnit, stiskněte **I<</>>I**.
Prodleva připojeného zařízení se může lišit. Pokud funkce synchronizace zvuku neseďí, pro synchronizaci zvuku upravte prodlevu funkce PARTY LINK.
- Prodlevu lze nastavit mezi 0 ms a 200 ms. Synchronizace tempa nemusí být k dispozici v závislosti na zařízení.
- Hodnota Prodlevy se uloží a funkce PARTY LINK se vypne, když se vypne spotřebič.
- Režim LINK ON/LINK OFF můžete vybrat stisknutím tlačítka **LIGHTING / PARTY LINK** na spotřebiči na 3 sekundy.
- Nastavení funkce VOICE CANCELLER není synchronizováno s hlavním zařízením.

Připojení zařízení USB

Zapojte zařízení s USB (MP3 přehrávač atd.) do portu USB na přístroji.

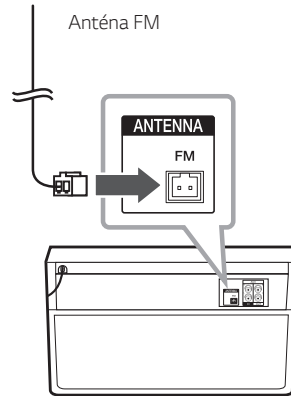
**! Poznámka**

Vyjmutí zařízení USB z přístroje:

1. Zvolte jinou funkci / režim nebo stiskněte tlačítko **■** na dálkovém ovládacím nebo **□/RDS** na jednotce dvakrát za sebou.
2. Vyjměte zařízení USB z přístroje.

Připojení antény



Pro poslech rádia připojte dodanou anténu FM. Drátovou FM anténu připojte ke konektoru FM antény.

























**! Poznámka**

Ujistěte se, že je anténa FM zcela rozložená.

Základní operace

Přehrávání z médií CD / USB

- Vložte disk stisknutím  na dálkovém ovladači nebo tlačítka  na přístroji.
Nebo připojte zařízení USB k portu USB.
- Funkci CD nebo USB vyberte stisknutím **F / WIRELESS LINK**.

Cíl	Postup
Zastavit	Stiskněte tlačítko  na dálkovém ovládání nebo  / RDS na přístroji.
Přehrát	Stiskněte  /  na dálkovém ovladači nebo  /  na přístroji.
Pauza	Stiskněte  /  na dálkovém ovladači nebo  /  na přístroji během přehrávání.
Vyhledání části ve stopě/souboru	Při přehrávání stiskněte a podržte tlačítko  /  na dálkovém ovladači nebo  /  na přístroji a uvolněte jej v místě, kde chcete začít poslouchat.
Výběr stopy / souboru přímo	Na dálkovém ovladači stiskněte numerická tlačítka 0 až 9 a přejděte přímo na požadovaný soubor.
Přechod na další či předcházející stopu / soubor	<ul style="list-style-type: none"> - Ve stavu zastaveno Stiskem  /  na dálkovém ovládání nebo  /  na přístroji přejděte k další / předchozí skladbě / souboru. - Během přehrávání, Stiskem tlačítka  na dálkovém ovládání nebo  na přístroji přejdete k další skladbě / souboru. Pokud přehrávání netrvalo déle než 2 sekundy, stiskem tlačítka  na dálkovém ovládání nebo  na přístroji přejdete k předchozí skladbě / souboru. Pokud přehrávání trvá více než 3 sekundy, stiskem tlačítka  na dálkovém ovládání nebo  na přístroji přejdete na začátek skladby nebo souboru.
Opakované nebo náhodné přehrávání	Opakovaně mačkejte tlačítko REPEAT na dálkovém ovládání. Viz poznámka s vysvětlením změn na displeji.

! Poznámka

- Displej se mění v následujícím pořadí.

USB	MP3/WMA CD	AUDIO CD
RPT 1	RPT 1	RPT 1
RPT*DIR	RPT DIR	-
RPT ALL	RPT ALL	RPT ALL
RANDOM	RANDOM	RANDOM
OFF	OFF	OFF

*DIR : složka

- Při přehrávání naprogramovaného seznamu skladeb jsou dostupné pouze funkce RPT 1 a RPT ALL.
- I po vypnutí a zapnutí přístroje nebo přepnutí funkce na jinou lze stále poslouchat hudbu z bodu, ve kterém jste s poslechem přestali.
- Jestliže necháte diskovou mechaniku otevřenou po dobu 5 minut, automaticky se zavře.

Automatické přehrávání

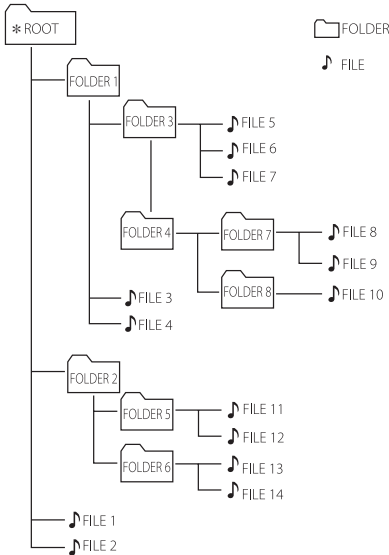
- Po otevření a zavření mechaniky se AUDIO / MP3 / WMA CD přehraje automaticky.
- Pokud dojde k otevření a zavření mechaniky bez přítomnosti disku, dojde k automatickému přepnutí na funkci CD.

Výběr složky a souboru MP3 / WMA

1. Mačkejte na dálkovém ovládání tlačítka **PRESET.FOLDER** \wedge / \vee , dokud se neobjeví požadovaná složka.
2. Přehrajte ji stiskem tlačítka \blacktriangleright / \parallel . Začne se přehrávat první soubor ve složce.

! Poznámka

- Složky / soubory CD / USB jsou rozpoznávány tak, jak je uvedeno níže.



- Nemí-li ve složce žádný soubor, složka se nezobrazí.
- Složky budou zobrazeny v tomto pořadí: ROOT → FOLDER 1 → FOLDER 3 → FOLDER 7 → FOLDER 8 → FOLDER 5 → FOLDER 6
- Soubory se budou přehrávat od prvního souboru ve složce \blacktriangleright po 14. soubor ve složce \blacktriangleright .
- Soubory a složky budou uváděny v pořadí, jak byly nahrány. Odlišně mohou být uváděny v závislosti na okolnostech nahrávání.
- *ROOT: První obrazovka, kterou uvidíte, když počítač rozpozná zařízení USB, je ROOT (Kořenová složka).

Vymazání souboru MP3 / WMA

Stiskem tlačítka **DELETE** můžete vymazat soubor nebo složku nebo provést formátování. Tato funkce je podporována pouze ve stavu zastavení. (Pouze USB)

1. -Vyberte soubor, který chcete smazat, a stiskněte **DELETE**.

-Složku, kterou chcete odstranit, vyberte stisknutím tlačítka **PRESET.FOLDER** \wedge / \vee na dálkovém ovládání a stiskněte tlačítko **DELETE**.

-Chcete-li naformátovat zařízení USB, stiskněte a podržte tlačítko **DELETE**.

Nebo

Opakovaně mačkejte tlačítko **DELETE** během vybírání souboru MP3/WMA.

Displej se mění v následujícím pořadí.

- DEL FILE : Vymazat soubor
- DEL DIR : Vymazat složku
- FORMAT : Formátovat USB

2. Za účelem vymazání souboru / složky nebo provedení formátování stiskněte tlačítko \blacktriangleright / \parallel na dálkovém ovládání nebo stiskněte tlačítko \blacktriangleright / \parallel na zařízení. Pokud chcete ukončit aktuální režim, stiskněte tlačítko \blacksquare na dálkovém ovládání nebo stiskněte \square / RDS na zařízení.

! Výstraha

- Zařízení USB nevyjímejte za provozu (během přehrávání, mazání atd.)
- Abyste předešli ztrátě dat, doporučujeme pravidelné zálohování.
- V závislosti na stavu USB může dojít k tomu, že funkce vymazat nebude podporována. (zámek apod.)

Efekty přehrávání

AUTO DJ

Auto DJ smíchá konce jedné písně se začátkem další a zajistí hladký průběh přehrávání. Funkce vyrovnává hlasitost napříč stopami a soubory a zajistí nepřetržitě přehrávání.

Když budete opakovaně mačkat tlačítko **AUTO DJ** na dálkovém ovládacím, bude se obrazovka měnit následujícím způsobem. AUTO DJ RANDOM -> AUTO DJ SEQUENTIAL -> AUTO DJ OFF

Režim	Okno displeje	Popis
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	AUTO DJ RANDOM	V tomto režimu se hudba přehrává v náhodném pořadí.
REPEAT	AUTO DJ SEQUENTIAL	V tomto režimu se hudba přehrává opakovaně.

! Poznámka

- Režim AUTO DJ nepodporuje vyhledávání části skladby nebo souboru ani opakované nebo náhodné přehrávání.
- Pokud přepnete na jinou funkci nebo zastavíte přehrávání hudby pomocí **□** / **RDS** na přístroji (nebo **■** na dálkovém ovladači) při režimu AUTO DJ, funkce AUTO DJ bude vypnuta.
- Funkce AUTO DJ není podporována hudebním souborem, jehož délka je menší než 60 sekund.
- Funkce AUTO DJ není dostupná během nahrávání.
- Při přehrávání naprogramovaného seznamu se vybere pouze režim AUTO DJ SEQUENTIAL.

Používání bezdrátové technologie BLUETOOTH®

O technologii BLUETOOTH

Bluetooth je bezdrátová technologie komunikace pro připojení na krátké vzdálenosti.

Zvuk může být přerušeno, pokud bude spojení narušeno jinými elektronickými vlnami nebo připojením Bluetooth v ostatních místnostech.

Propojení samostatných zařízení pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth** není zpoplatněno. Mobilní telefon s bezdrátovou technologií **Bluetooth** lze ovládat pomocí funkce Cascade, pokud je připojení provedeno pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth**. Dostupná zařízení: mobilní telefon, MP3 přehrávač, notebook, PDA.

Profily BLUETOOTH

Chcete-li používat bezdrátovou technologii **Bluetooth**, je nutné, aby zařízení podporovala některé profily. Tento přístroj je kompatibilní s následujícím profilem.

A2DP (Profil pokročilého vysílání zvuku)

Codec : SBC

Poslouchání hudby uložené na zařízeních BLUETOOTH

Párování jednotky a zařízení BLUETOOTH

Před zahájením procesu párování se ujistěte, že je funkce **Bluetooth** na vašem zařízení **Bluetooth** zapnuta. Viz uživatelská příručka vašeho zařízení **Bluetooth**. Po provedení procesu párování není nutné jej provádět znovu.

1. Vyberte funkci Bluetooth pomocí tlačítka **F / WIRELESS LINK** na zařízení do doby, kdy bude zvolena funkce BT. Na displeji se zobrazí nápis „BT READY“.
2. Spustíte zařízení **Bluetooth** a provedte operaci párování. Při vyhledávání tohoto přístroje pomocí zařízení **Bluetooth** se na zařízení **Bluetooth** zobrazí seznam nalezených zařízení, v závislosti na typu zařízení **Bluetooth**. Váš přístroj se objeví jako „LG OM4560(XX)“.

! Poznámka

- XX znamená poslední dvě číslice adresy Bluetooth. Pokud má váš přístroj adresu Bluetooth například 9C:02:98:4A:F7:08, uvidíte na svém zařízení Bluetooth informaci „LG OM4560(08)“.
- V závislosti na typu zařízení Bluetooth se některá zařízení párují jiným způsobem. Podle potřeby zadejte kód PIN (0000).
- Tento přístroj můžete v režimu Bluetooth propojit až se 3 zařízeními Bluetooth zároveň za využití výše popsané metody.
- Párování s více přístroji je podporováno pouze v případě zařízení se systémem Android či iOS. (Párování s více přístroji nemusí být v závislosti na parametrech připojeného zařízení podporováno.)
- Vyjímatelná/snímatelná zařízení Bluetooth (např. Dongle atd.) nepodporují párování s více zařízeními.
- Můžete připojit pouze zařízení **Bluetooth** v HLAVNÍ jednotce. Nemůžete připojit zařízení Bluetooth k POMOCNÉ jednotce.

3. Když se tento přístroj úspěšně připojí k vašemu přístroji **Bluetooth**, objeví se v okně displeje nápis „PAIRED“ a brzy dojde ke změně údaje na název zařízení **Bluetooth**. V okně na displeji se zobrazí nápis „BT“.

! Poznámka

- Hláška „PAIRED“ se nakrátko objeví na displeji i v případě připojení ostatních zařízení k vícenásobnému párování.
- Pokud nelze zjistit název zařízení, zobrazí se „-“.

4. Poslouchání hudby.

V příručce k zařízení **Bluetooth** naleznete postup pro přehrávání hudby, která je v tomto zařízení **Bluetooth** uložená.

! Poznámka

- Při používání technologie **Bluetooth®** musíte provést propojení mezi přístrojem a zařízením Bluetooth tak, aby k sobě zařízení byla co možná nejbližší. Propojení ale nemusí v některých níže uvedených situacích fungovat správně:
 - Mezi přístrojem a zařízením Bluetooth je překážka.
 - Existuje další přístroj, který používá stejnou frekvenci s technologií **Bluetooth®**, jako je např. lékařský přístroj, mikrovlnná trouba nebo přístroj s bezdrátovým síťovým připojením (LAN).
- Pokud své zařízení Bluetooth restartujete, měli byste je k přístroji znovu připojit.
- Po propojení reproduktoru s až 3 zařízeními Bluetooth v režimu Bluetooth lze přehrávat a ovládat hudbu pouze pomocí jednoho z propojených zařízení.

! Poznámka

- Je-li zařízení propojeno pomocí Bluetooth s více přístroji, tak při změně funkce zůstane připojen pomocí Bluetooth pouze přístroj aktuálně použitý k přehrávání.
- Zvuk může být přerušen, je-li připojení rušeno jinými elektronickými zařízeními.
- Je možné, že tímto přístrojem nebudete moci ovládat zařízení Bluetooth.
- V závislosti na typu přístroje nemusí být funkce Bluetooth k dispozici.
- Můžete si užívat bezdrátový systém používání telefonu, MP3, Notebooku, apod.
- Čím větší je vzdálenost mezi jednotkou a zařízením Bluetooth, tím nižší je kvalita zvuku.
- Jestliže se jednotka vypne nebo se přístroj Bluetooth od jednotky vzdálí, spojení Bluetooth se přeruší.
- V případě přerušení spojení Bluetooth připojte znovu zařízení Bluetooth k jednotce.
- Pokud není zařízení Bluetooth připojeno, objeví se na displeji nápis „BT READY“.
- Když použijete funkci BLUETOOTH, upravte na zařízení Bluetooth hlasitost na správnou úroveň.
- Pokud funkci BLUETOOTH nepoužijete, lze připojit pouze jedno zařízení.
- Pokud je připojeno zařízení Bluetooth při používání LG TV, LG TV se odpojí a zařízení Bluetooth se připojí.
- Když připojíte zařízení Bluetooth (zařízení iOS apod.) k tomuto zařízení, lze úroveň hlasitosti synchronizovat mezi zařízeními.

Používání aplikace Music Flow Bluetooth

! Poznámka

- Tento přístroj je schopen aplikaci „Music Flow Bluetooth“ používat pouze se systémem Android.
- Doporučujeme používat poslední verzi aplikace.

O aplikaci „Music Flow Bluetooth“

Aplikace „Music Flow Bluetooth“ přináší této jednotce řadu nových vlastností.

Abyste využili další vlastnosti, doporučujeme, abyste zdarma stáhli a nainstalovali aplikaci „Music Flow Bluetooth“.

Nainstalujte aplikaci „Music Flow Bluetooth“ do svého zařízení s rozhraním Bluetooth

Existují dva způsoby, jak nainstalovat aplikaci „Music Flow Bluetooth“ na vaše zařízení **Bluetooth**.

Instalace aplikace „Music Flow Bluetooth“ přes QR kód.

1. Instalace aplikace „Music Flow Bluetooth“ přes QR kód. Pro skenování QR kódu použijte skenovací software.



2. Klepněte na ikonu pro instalaci.
3. Klepnutím na ikonu spusťte stahování.

! Poznámka

- Ujistěte se, že je vaše Bluetooth zařízení připojeno k internetu.
- Ujistěte se, že vaše Bluetooth zařízení má aplikaci skenovacího softwaru. Nemá-li, stáhněte jednu ze stránek „Google Android Market (Google Play Store)“.
- QR kódy nemusí v některých oblastech fungovat.

Instalace aplikace „Music Flow Bluetooth“ z webu „Google Android Market (Google Play Store)“

1. Klepněte na ikonu „Google Android Market (Google Play Store)“:
2. Do lišty pro vyhledávání napište „Music Flow Bluetooth“ a vyhledejte ji.
3. V seznamu výsledků hledání najděte a klepněte na „Music Flow Bluetooth“ pro zahájení stahování aplikace Bluetooth.
4. Klepněte na ikonu pro instalaci.
5. Klepnutím na ikonu spusťte stahování.

! Poznámka

- Ujistěte se, že je vaše Bluetooth zařízení připojeno k internetu.
- Ujistěte se, že je vaše zařízení Bluetooth vybaveno s „Google Android Market (Google Play Store)“.

Aktivace rozhraní Bluetooth s aplikací „Music Flow Bluetooth“

Aplikace „Music Flow Bluetooth“ pomáhá připojit váš Bluetooth přístroj k této jednotce.

1. Klepněte na ikonu aplikace „Music Flow Bluetooth“ na domovské obrazovce a otevřete aplikaci „Music Flow Bluetooth“. Poté přejděte do hlavní nabídky.
2. Klepněte na [Menu] a vyberte požadované zařízení.
3. Budete-li se chtít dozvědět podrobnosti o provozu zařízení, klepněte na tlačítko [Nápověda] v nabídce [Nastavení].

! Poznámka

- Aplikace „Music Flow Bluetooth“ bude k dispozici v softwarové verzi následovně
 - Android O/S: Verze 4.0.3 (nebo vyšší)
- Pokud použijete aplikaci „Music Flow Bluetooth“ k provozu, mohou existovat rozdíly mezi aplikací „Music Flow Bluetooth“ a dodávaným dálkovým ovládním. Používejte dodaný dálkový ovládač dle potřeby.
- V závislosti na typu vašeho zařízení Bluetooth nemusí aplikace „Music Flow Bluetooth“ fungovat.
- Po připojení aplikace „Music Flow Bluetooth“ může vaše zařízení přehrávat hudbu. V takovém případě zkuste zopakovat proces připojení.
- Pokud budete na svém zařízení Bluetooth používat další aplikace nebo měnit nastavení během používání aplikace „Music Flow Bluetooth“, nemusí aplikace „Music Flow Bluetooth“ pracovat normálně.
- Pokud aplikace „Music Flow Bluetooth“ pracuje nenormálně, zkontrolujte své zařízení Bluetooth a připojení aplikace „Music Flow Bluetooth“ a pokuste se připojení obnovit.
- V závislosti na operačním systému chytrého telefonu existují jisté rozdíly v provozu aplikace „Music Flow Bluetooth“.
- Pokud připojení k aplikaci „Music Flow Bluetooth“ nefunguje dobře, zkontrolujte nastavení rozhraní Bluetooth na svém zařízení Bluetooth.

Provoz rádia

Zkontrolujte, zda je připojena FM anténa.
(Viz strana 15)

Poslech rádia

- Opakovaně stiskněte **F / WIRELESS LINK**, dokud se v okně na displeji nezobrazí FM.
Naladí se naposledy přijímaná stanice.
- Automatické ladění:
Stiskněte a podržte **TUNING -/+** na dálkovém ovladači nebo **◀◀ / ▶▶** na přístroji po dobu dvou sekund, dokud se zobrazení frekvence nezačne měnit, a poté tlačítko pusťte.
Prohledávání se zastaví po naladění stanice.

Nebo

Ruční ladění:

Stiskněte opakovaně **TUNING -/+** na dálkovém ovladači nebo **◀◀ / ▶▶** na přístroji.

- Hlasitost upravte opakovaným stisknutím tlačítka **VOL +/-** na spotřebiči nebo dálkovém ovládání.

Přednastavení rádiových stanic

Můžete přednastavit 50 rádiových stanic u FM.

Před laděním se ujistěte, že ztlumíte hlasitost.

- Opakovaně mačkejte **F / WIRELESS LINK**, dokud se v okně na displeji nezobrazí FM.
- Vyberte požadovanou frekvenci stiskem tlačítka **TUNING -/+** na dálkovém ovládání nebo stiskem **◀◀ / ▶▶** na přístroji.
- Stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovládání. Na displeji bude blikat číslo předvolby.
- Stiskněte tlačítko **PRESET.FOLDER ^/V** na dálkovém ovladači k výběru požadovaného přednastaveného čísla.
- Stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovládání. Stanice se uloží.
- Opakujte kroky 2 až 5 pro uložení dalších stanic.
- Předem nastavenou stanicí naladíte stiskem tlačítek **PRESET.FOLDER ^/V** nebo **0 až 9** na dálkovém ovládání.

Vymazání všech uložených stanic

- Podržte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovládání na dobu dvou sekund.
Na displeji přístroje bude blikat nápis „ERASEALL“
- Stiskem tlačítka **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovládání vymažete všechny uložené rozhlasové stanice.

Zobrazení informací o rozhlasové stanici

FM tuner je dodáván s příslušenstvím k systému RDS (Datový systém rádia). Na displeji se objeví informace o rádio stanici, kterou právě posloucháte. Chcete-li cyklicky projít různými typy dat, stiskněte opakovaně **RDS/SET** na dálkovém ovladači.

PS	(Název stanice) Název kanálu se objeví na displeji.
PTY	(Rozpoznání typu programu) Typ programu (např. Jazz nebo zprávy) se objeví na displeji.
RT	(Text rádia) Textové zprávy obsahují zvláštní informace o vysílané stanici. Tyto zprávy se mohou zobrazit na displeji.
CT	(Čas řízený stanicí) Uvádí čas vysílání stanice.

Stisknutím **RDS / SET** na dálkovém ovladači můžete vyhledat rozhlasové stanice podle typu programu. Na displeji se zobrazí naposledy zvolený **PTY**. Opakovaným stiskem tlačítka **PTY** vyberete vámi preferovaný typ programu. Stiskněte a podržte tlačítko **◀◀ / ▶▶**. Tuner začne automaticky vyhledávat. Když je stanice nalezena, vyhledávání se zastaví.

Nastavení zvuku

Nastavení režimu zvuku

Tento systém má řadu předem nastavených prostorových zvukových polí. Zobrazené položky se u ekvalizéru mohou lišit v závislosti na zdrojích zvuku a zvukových efektech.

Požadovaný zvukový režim můžete vybrat pomocí tlačítka **SOUND EFFECT** na dálkovém ovládání.

Na displeji	Popis
BASS (BASS BLAST)	Posílení výšek, basů a zvukových efektů okolí.
POP CLASSIC ROCK JAZZ	Tento program propůjčuje zvuku atraktivní atmosféru s navozením pocitu přítomnosti na skutečném koncertu rockové, populární, jazzové nebo klasické hudby.
FOOT BALL	Můžete si vychutnat zvukový efekt FOOTBALL STADIUM.
STANDARD	Můžete si užít optimalizovaný zvuk.

Požadovaný zvukový režim si můžete vybrat pomocí volby **REGION EQ** na dálkovém ovládání.

Na displeji	Oblast	Popis
FUNK, REGUETON, SAMBA, BANDA, MERENGUE, AXE, SALSA, SERTANEJ, CUMBIA, TECNO BR, FORRO	Latinská Amerika	Optimalizovaný zvukový efekt pro hudební žánr oblíbený v jednotlivých regionech.
ARABIC	Blízký Východ	
DONGDUT	Indonésie	
AFRO	Afrika	
INDIA	Indie	

! Poznámka

Stisknutím a podržením tlačítka **REGION EQ / BASS BLAST** na 3 sekundy na spotřebiči můžete přímo zvolit efekt BASS (BASS BLAST).

Pokročilé ovládání

Nahrávání na disk USB



Z různých zdrojů zvuku lze nahrávat na zařízení. (CD, AUX, Tuner)

1. Připojte k přístroji zařízení USB.
2. Stisknutím **F / WIRELESS LINK** vyberte funkci, kterou chcete zaznamenat.



Nahrávání jedné skladby / souboru – Po přehrání skladby nebo souboru můžete provést nahrávání na USB.

Nahrávání všech skladeb / souborů – Při plném nastavení můžete provést nahrávání na USB.

Nahrávání naprogramovaného seznamu skladeb - po zobrazení naprogramovaného seznamu skladeb lze seznam nahrát na USB. (Viz strana 26)

3. Stiskem tlačítka **USB REC/DEMO** zapnete nahrávání.
4. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko  / **RDS** na přístroji nebo tlačítko  na dálkovém ovladači.

Pozastavení nahrávání

Během nahrávání stiskněte tlačítko  na přístroji nebo tlačítko  na dálkovém ovládání a nahrávání se pozastaví. Opakovaným stiskem nahrávání obnovíte.









(Pouze funkce Tuner/AUX.)



Poznámka

- Můžete ovládat nahraný zvuk MIC podle hlasitosti MIC, pokud budete zapisovat na AUDIO CD X1 speed REC.
- Funkce VOICE CANCELLER nebo KEY CHANGER bude resetována, pokud při zapnuté funkci VOICE CANCELLER nebo KEY CHANGER použijete funkci nahrávání.
- Funkce VOICE CANCELLER nebo KEY CHANGER nelze provozovat během nahrávání.

Nastavení přenosové rychlosti a rychlosti nahrávání

1. Stiskněte tlačítko **USB REC/DEMO** a držte jej stisknuté 3 vteřiny.
2. K volbě bitové rychlosti stiskněte  /  na dálkovém ovladači nebo  /  na přístroji.
3. Pro nastavení stiskněte tlačítko **USB REC/DEMO**.
4. K volbě rychlosti nahrávání stiskněte  /  na dálkovém ovladači nebo  /  na přístroji. (pouze AUDIO CD)

X1 SPEED

- Hudbu lze v průběhu jejího nahrávání poslouchat.

X2 SPEED

- Hudební soubor lze pouze nahrávat.

5. Stiskněte tlačítko **USB REC/DEMO** k ukončení nastavení.

Vytváření neautorizovaných kopií materiálů, chráněných autorským právem včetně počítačových programů, souborů, vysílání nebo zvukových nahrávek může být narušením autorských práv a představovat trestný čin. K těmto účelům se toto zařízení nesmí používat.

Buďte odpovědní.

Dodržujte autorská práva.

! Poznámka

- Během nahrávání na zařízení USB lze na displeji sledovat poměrnou hodnotu v procentech. (pouze MP3/WMA, CD)
- V průběhu zápisu MP3 / WMA nezni žádný zvuk.
- Za účelem stabilního nahrávání z CD nebo USB se úroveň výstupního zvuku automaticky sníží.
- V případě zastavení nahrávání během přehrávání bude uložen aktuálně nahraný soubor. (Kromě souboru MP3/WMA)
- Během nahrávání na zařízení USB je nevyjímejte, ani přístroj nevypínejte. Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k vytvoření neúplného souboru, který nebude na PC vymazán.
- Pokud nahrávání na zařízení USB nefunguje, mohou se v okně na displeji zobrazit různá hlášení, jako například „NO USB“, „ERROR“, „USB FULL“, „NOT SUPPORT“ nebo „FILE MAX“.
- V režimu nahrávání na zařízení USB nelze používat univerzální čtečku paměťových karet nebo externí pevný disk.
- Pokud nahráváte po dlouhou dobu, bude soubor rozdělen po 512 MB.

! Poznámka

- Nahraný zvuk MIC můžete ovládat podle hlasitosti MIC.
- Celkem lze uložit maximálně 2 000 souborů.
- V režimu AUTO DJ nelze nahrávat.
- U funkce CD se zvuk MIC nahrává pouze při využití režimu AUDIO CD X1 speed REC. Zaznamenává se rovněž zdroj zvuku AUDIO CD.
- V případě nepodporovaného souboru MP3/WMA může být nahrávání souboru zastaveno.
- Ukládání probíhá následujícím způsobem.

AUDIO CD	MP3/WMA
<pre> ■ CD_REC ├─ TRACK_0001 ├─ TRACK_0002 ├─ : ├─ : </pre>	<pre> ■ FILE_REC ├─ ABC(File name) ├─ DEF(File name) ├─ : ├─ : </pre>
AUX	Tuner
<pre> ■ OTHERS_REC ├─ AUDIO_0001 ├─ AUDIO_0002 ├─ : ├─ : </pre>	<pre> ■ TUNER_REC ├─ AUDIO_0001_107.7FM ├─ : ├─ : </pre>

Tuner. Zobrazí se aktuální nahrávací frekvence.

Naprogramované přehrávání

Funkce Program umožňuje vytvořit seznam skladeb z vašich oblíbených souborů ze zařízení USB.

Program může obsahovat 20 stop/souborů každého média (CD, USB). Uložit lze celkem 40 stop/souborů.

Naprogramování seznamu skladeb

Lze jej provádět pouze v režimu zastavení.

1. Stiskněte **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovladači.
2. Stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** na dálkovém ovladači vyberte stopu či soubor.
3. K uložení a volbě další skladby/souboru stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovladači.
4. Opakujte kroky 2 a 3 k uložení dalších skladeb a souborů.
(Seznam lze upravit stiskem tlačítka **PRESET.FOLDER ^/V** na dálkovém ovladači, které umožní vybrat číslo programu.)
5. Znovu stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovladači.

K přehrávání naprogramovaného seznamu skladeb po jeho vytvoření stiskněte **▶/||**.

! Poznámka

Při vytváření nebo upravování naprogramovaného seznamu je režim REPEAT vypnut.

Odstranění naprogramovaného seznamu

Odstranění lze použít pouze v režimu úprav.


1. Ve stavu zastaveno stiskněte tlačítko **PROGRAM/MEMORY** na dálkovém ovladači.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **PROGRAM/MEMORY** nebo **PRESET.FOLDER ^/V** vyberte skladbu.
3. Po výběru skladby stiskněte tlačítko **DELETE**.

! Poznámka


- Program se přepne v následujících případech:
 - Změna funkce na jinou.
 - Vypnutí a zapnutí jednotky.
 - Použití číselných tlačítek na dálkovém ovladači.
- Naprogramovaný seznam se vymaže v následujících případech:
 - Vyjmutí zařízení USB.
 - Odstranění nebo záznam hudebních souborů na zařízení USB.
 - Odpojení napájecího panelu.

Jiné operace

Dočasně vypnutí zvuku

Stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači ztlumíte zvuk.

Přístroj můžete například před přijutím příchozího volání na mobilním telefonu ztlumit; po ztlumení se na displeji objeví „MUTE“:

Ztlumení zrušíte dalším stisknutím tlačítka  nebo změnou úrovně hlasitosti.

Zobrazení informace o souboru (ID3 TAG)

Během přehrávání souboru MP3 obsahujícího vložené popisky můžete příslušné informace zobrazit na displeji stisknutím tlačítka **INFO**.

DEMO

Ve vypnutém stavu stiskněte jednou tlačítko **USB REC/DEMO** na přístroji. Přístroj se zapne a v okně displeje zobrazí jednotlivé funkce. Pro zrušení funkce DEMO stiskněte znovu tlačítko **USB REC/DEMO**.

! Poznámka

- V režimu DEMO si přístroj zapamatuje současný stav, který se uchová i po odpojení napájecího kabelu.
- Během režimu DEMO můžete využívat další funkce. V takovém případě se režim DEMO dočasně pozastaví.
 - Bez klávesového vstupu po dobu 10 sekund se automaticky spustí přehrávání v režimu DEMO.

Použití mikrofonu

1. Mikrofon připojte ke konektoru MIC.
2. Přehrajte požadovanou hudbu.
3. Zpívejte spolu s doprovodem. Hlasitost mikrofonu upravte stisknutím tlačítka **MIC +/-** na spotřebiči.

! Poznámka

- Pokud mikrofon nepoužíváte, hlasitost mikrofonu nastavte na minimum stisknutím tlačítka **MIC** - nebo vypněte MIC a mikrofon vytáhněte konektor MIC.
- Je-li mikrofon příliš blízko reproduktoru, může být slyšet ozvěnu. V tomto případě odsuňte mikrofon od reproduktoru nebo snižte úroveň hlasitosti pomocí tlačítka **MIC -**.
- Je-li zvuk procházející mikrofonem příliš hlasitý, může dojít k jeho zkreslení. V takovém případě nastavte hlasitost mikrofonu na minimum stisknutím tlačítka **MIC -**.

Funkce VOICE CANCELLER (ODSTRANĚNÍ HLASU)

Funkci můžete používat během přehrávání hudby ztlumením hlasu zpěváka v hudbě z různých zdrojů.

Stiskněte **VOICE CANCELLER** a v okně na displeji se zobrazí hlášení „ON“.

Na zrušení funkce znovu stiskněte **VOICE CANCELLER**.

Kvalita funkce **VOICE CANCELLER** se může lišit v závislosti na podmínkách nahrávání hudebních souborů.

! Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pro funkce CD, USB nebo BT (Bluetooth).
- Není-li funkce k dispozici, v okně na displeji se zobrazí hlášení „NOT SUPPORT“.
- Tuto funkci lze používat pouze s připojeným mikrofonem.
- Není-li mikrofon připojen, v okně na displeji se zobrazí hlášení „NOT SUPPORT“.
- U zdroje MONO není k dispozici.
- Pro zapnutí funkce změřte Funkci nebo odpojte mikrofon.
- Tato funkce možná nebude inicializována v závislosti na stavu připojených zařízení.

Funkce KEY CHANGER (ZMĚNA TÓNINY)

Tóninu můžete měnit v 9 krocích (4 kroky nahoru, 4 kroky dolů a původní tónina).

- Pro postupné zvýšení tóniny stiskněte na dálkovém ovládacím během přehrávání opakovaně tlačítko KEY CHANGER (#).
- Pro postupné snížení tóniny stiskněte na dálkovém ovládacím během přehrávání opakovaně tlačítko KEY CHANGER (b).

! Poznámka

- Tato funkce je k dispozici pro funkce CD, USB nebo BT (Bluetooth).
- Není-li mikrofon připojen, v okně na displeji se zobrazí hlášení „NOT SUPPORT“.
- Pro její inicializaci změňte funkci, odpojte mikrofon nebo změňte hudbu.
- Tato funkce nemusí být inicializována v závislosti na připojených zařízeních.

LIGHTING

Tato funkce slouží k vytvoření klubové atmosféry pomocí osvětlení reproduktorů.

1. Stiskněte tlačítko **LIGHTING / PARTY LINK** na spotřebiči.

Režim se změní vždy, když stisknete příslušné tlačítko:

OFF → SPARKLE → VOLCANO → POLICE → THUNDER → PSYCHE → CAOS → OFF

! Poznámka

- Funkce osvětlení je k dispozici ve všech funkcích.
- Režim osvětlení zachová předchozí režim při prvním stisku tlačítka **LIGHTING / PARTY LINK**. Opětovným stisknutím můžete režim měnit.
- Fungování se může lišit v závislosti na přehrávané hudbě, připojeném zařízení nebo stavu nastavení.

Nastavení hodin

1. Zapněte přístroj.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko **CLOCK**.
3. Vyberte režim času stisknutím tlačítka **⏪ / ⏩** na dálkovém ovladači.
 - AM 12:00 (pro zobrazení označení dopoledního a odpoledního času) nebo 00:00 (pro zobrazení 24 hodinového času)
4. Pro potvrzení výběru stiskněte **RDS/SET**.
5. Vyberte hodiny stisknutím tlačítka **⏪ / ⏩** na dálkovém ovladači.
6. Stiskněte **RDS/SET**.
7. Vyberte minuty stisknutím tlačítka **⏪ / ⏩** na dálkovém ovladači.
8. Stiskněte **RDS/SET**.

Nastavení hodin prostřednictvím aplikace „Music Flow Bluetooth“

Nainstalujte aplikaci „Music Flow Bluetooth“ na své zařízení se systémem Android. (Viz strana 20)

Aktivací **Bluetooth** připojení prostřednictvím aplikace „Music Flow Bluetooth“ budou hodiny vaší jednotky automaticky synchronizovány s vaším přístrojem.

Použijte svůj přehrávač jako budík

1. Zapněte přístroj.
2. Podržte tlačítko **ALARM**.
3. Stiskem tlačítka **◀◀/▶▶** na dálkovém ovládání nastavte hodiny a minuty a nastavení uložte stiskem tlačítka **RDS/SET**.
4. Stiskněte tlačítko **◀◀/▶▶** na dálkovém ovládání a vyberte tak funkci, poté ji uložte stiskem tlačítka **RDS/SET**.
– Stiskněte tlačítko **◀◀/▶▶** na dálkovém ovládání a vyberte číslo paměti zvolením Tuneru a následným stiskem tlačítka **RDS/SET**.
Pokud žádné číslo paměti neexistuje, tento krok se přeskočí.
5. Stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** na dálkovém ovládání změňte hlasitost a nastavení uložte stisknutím tlačítka **RDS/SET**.

! Poznámka

- V případě nastavení hodin můžete zobrazit čas stisknutím tlačítka **CLOCK** i při vypnutém přehrávači.
- Po nastavení času můžete nastavit také čas výstrahy.
- Po nastavení hodin a budíku, můžete zkontrolovat informace o nastavení stisknutím tlačítka **ALARM**, dokonce i když je spotřebič vypnutý.
- Režim **ALARM ON/OFF** můžete vybírat mačkáním tlačítka **ALARM**.

Nastavení časovaného vypínání (Sleep)

Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** lze zvolit požadovanou dobu od 10 do 180 minut, po kterých se přehrávač vypne. Po uplynutí této doby se přístroj vypne.

Chcete-li časované vypnutí zrušit, mačkejte opakovaně tlačítko **SLEEP**, dokud se na displeji nezobrazí „SLEEP 10“, poté stiskněte tlačítko **SLEEP** znovu.

! Poznámka

- Čas zbývajících do vypnutí přístroje lze zobrazit na displeji.
- Stiskněte tlačítko **SLEEP**. V okně displeje se zobrazí zbývajících čas.

Stmívač

Stiskněte jednou tlačítko **SLEEP**. Osvícení displeje se ztmaví na polovinu. Pro zrušení stiskněte opakovaně tlačítko **SLEEP** pro zvýšení jasu.

! Poznámka

- Všechny indikátory LED se po použití tlačítka Dimmer vypnou.

Automatické vypnutí

Pokud nebude hlavní jednotka připojena k externímu zařízení a nebude v provozu po dobu 20 minut, přístroj se za účelem šetření elektrické energie sám vypne.

Přístroj se sám vypne také v případě, kdy bude hlavní přístroj pomocí analogových vstupů připojen po dobu šesti hodin k jinému zařízení.

Funkce automatického vypnutí se vztahuje pouze na HLAVNÍ jednotku v případě připojení WIRELESS PARTY LINK.

V případě POMOCNÉHO zařízení je funkce automatického vypnutí k dispozici po odpojení POMOCNÉHO a HLAVNÍHO zařízení.

Jak odpojit připojení k bezdrátové síti nebo bezdrátové zařízení.

Stiskem tlačítka napájení na déle než 5 sekund přístroj vypnete.

Zapnutí funkce AUTO POWER

Přístroj se automaticky zapíná pomocí vstupního zdroje: LG TV nebo **Bluetooth**.

Pokusíte-li se připojit své zařízení **Bluetooth**, přístroj se zapne a vaše zařízení **Bluetooth** připojí. Nyní můžete přehrávat svou hudbu.

! Poznámka

- Podle typu připojeného zařízení tato funkce nemusí být k dispozici.
- U některých připojených zařízeních se přístroj zapne, ale funkce Bluetooth se nemusí připojit.
- Pokud připojení Bluetooth s tímto přístrojem zrušíte, některá zařízení Bluetooth se budou nadále snažit k přístroji připojit. Proto se doporučuje zrušit připojení před vypnutím přístroje.
- Snažíte-li se připojit aplikaci „Music Flow Bluetooth“, funkce Bluetooth tohoto přístroje se zapne.
- Zapnete-li přístroj pomocí funkce LG TV nebo Bluetooth, zapne se příslušná funkce přístroje.
- Pokud jste již spárování s tímto přístrojem provedli, dojde při vypnutí tohoto přístroje k automatickému zapnutí po zapojení vstupního zdroje.
- Pokud zapnete toto zařízení podržením vypínače po dobu delší než 5 sekund, funkce Auto Power On se zakáže. Funkci aktivujete zapnutím přístroje.

Automatická změna funkce

Tento přístroj rozpozná vstupní signály, např.

Bluetooth a LG TV, a poté automaticky zvolí vhodnou funkci.

Při pokusu o připojení zařízení

Bluetooth

Když se pokusíte o připojení zařízení **Bluetooth** k tomuto přístroji, vybere se funkce Bluetooth.

Přehrávejte hudbu na přístroji **Bluetooth**.

Při připojení LG TV

Zapnete-li LG TV, která je připojena pomocí systému LG Sound Sync, změní se funkce přístroje na LG TV. Z televize uslyšíte zvuk.



Poznámka

- Tato funkce není během nahrávání nebo mazání k dispozici.
- Tato funkce pracuje pouze u přístrojů, které byly připojeny již dříve.


LG Sound Sync





Stejně funkce tohoto přístroje můžete ovládat dálkovým ovladačem televize, která má funkci LG Sound Sync. Je kompatibilní s televizí LG, která podporuje LG Sound Sync. Přesvědčte se, že máte na své TV logo LG Sound Sync.

Funkce, která se dá ovládat pomocí dálkového ovladače televize LG: Zvýšit a snížit hlasitost a ztlumit zvuk.

Podrobnosti o LG Sound Sync najdete v uživatelské příručce televize.

1. Zapněte přístroj stiskem tlačítka  / **I** (Napájení).
2. Mačkejte tlačítko **F / WIRELESS LINK**, dokud se nezvolí funkce LG TV.
3. Nastavte zvukový výstup TV tak, abyste mohli zvuk poslouchat prostřednictvím tohoto přístroje: Nabídka nastavení TV [Sound] -> [TV Sound output] -> [LG Sound Sync (Wireless)]
Když je propojení mezi tímto přístrojem a vaší televizí normální, objeví se na 3 sekundy na displeji nápis „PAIRED[SPÁROVÁNO]“ a pak se na něm objeví nápis „LG TV“.

! Poznámka

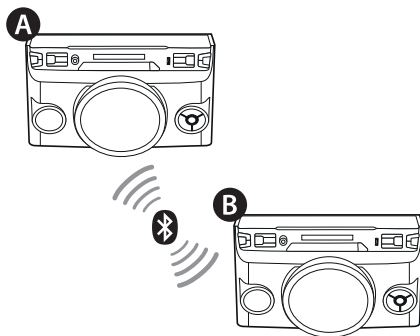
- Když používáte funkci LG Sound Sync, můžete také použít dálkový ovladač tohoto přístroje. Když znovu použijete dálkový ovladač TV, přístroj se synchronizuje s televizí.
- Pokud připojení nefunguje, zkontrolujte stav zařízení a televizoru: napájení a funkčnost.
- Když používáte LG Sound Sync zkontrolujte v níže uvedených případech stav tohoto přístroje a připojení.
 - Vypněte přístroj.
 - Přepnutí na jinou funkci.
 - Odpojení bezdrátového připojení způsobeného interferencí nebo vzdáleností.
- Čas potřebný na vypnutí tohoto zařízení se liší podle typu vaší televize.
- Pokusíte-li se změnit funkci pomocí funkce LG TV, hlasitost se změní podle úrovně hlasitosti LG TV.
- Podrobné informace o nabídce nastavení televizoru se liší v závislosti na výrobci a modelu vašeho televizoru.
- Pokud připojíte funkci LG Sound Sync s připojenou aplikací „Music Flow Bluetooth“, bude k dispozici řízení prostřednictvím aplikace.
- Pokud jste přístroj vypnuli stiskem tlačítka  /  (Napájení), funkce LG Sound Sync bude odpojena. Pokud budete chtít tuto funkci použít znovu, měli byste znovu připojit TV a přístroj.
- Pokud je připojena LG TV při používání rozhraní Bluetooth, Bluetooth se odpojí a LG TV se připojí.

Spojení WIRELESS PARTY LINK

Výstupní zvuk spotřebiče **A** (HLAVNÍ) se rozšíří na spotřebič **B** (PODŘÍZENÉ).

Je kompatibilní s jednotkou, která podporuje WIRELESS PARTY LINK.

Název funkce pro bezdrátový nebo kabelový přenos zvuku mezi kompatibilními výrobky byl změněn na PARTY LINK nebo na WIRELESS PARTY LINK.



1. Na spotřebiči stiskněte a na 3 sekundy podržte tlačítko **F / WIRELESS LINK**. V okně na displeji se zobrazí hlášení PARTY LINK MODE SELECT.
2. Stisknutím tlačítka **◀◀/▶▶** na jednotce vyberete možnost MASTER (hlavní) nebo SLAVE (vedlejší).
 - **A** spotřebič: Zvolí funkci HLAVNÍ.
 - **B** spotřebič: Zvolí funkci PODŘÍZENÉ.
 Oba spotřebiče se pokusí vzájemně propojit.
3. Po úspěšném vzájemném propojení spotřebičů se na spotřebiči HLAVNÍ zobrazí hlášení „Název podřízeného zařízení CONNECTED“. Na PODŘÍZENÉM spotřebiči se zobrazí nápis „CONNECTED TO Název hlavního zařízení“ a po chvíli se změní na PODŘÍZENÉ.

! Poznámka

- Pokud používáte LG Sound Sync, není tato funkce k dispozici. Pokud připojíte funkci LG TV, v okně na displeji se zobrazí hlášení „NOT SUPPORT“.
- Mikrofon můžete používat pouze u PODŘÍZENÉHO spotřebiče. V případě PODŘÍZENÉHO spotřebiče jsou podporovány pouze některé funkce.
- K HLAVNÍMU spotřebiči můžete připojit pouze jedno zařízení **Bluetooth**. K PODŘÍZENÉMU spotřebiči nemůžete připojit zařízení Bluetooth.
- Pokud je WIRELESS PARTY LINK odpojeno, spotřebič SLAVE se změní na funkci BT.
- Pokud připojení selže, v okně na displeji se zobrazí hlášení „FAILED“.
- Funkce Ztišení je vzájemně synchronizována.
- Připojení WIRELESS PARTY LINK se odpojí, pokud spotřebič vypnete, nebo stisknete a podržte tlačítko F / WIRELESS LINK na spotřebiči na 3 sekundy.
- Pokud je připojeno WIRELESS PARTY LINK, nemůžete připojit PARTY LINK.
- Bezdrátové připojení WIRELESS PARTY LINK je podporováno pouze na zařízeních se systémem Android nebo iOS. (Bezdrátové připojení WIRELESS PARTY LINK nemusí být podporováno v závislosti na specifikaci připojeného zařízení nebo OS).
- Odstranitelná/odpojitelná zařízení Bluetooth (např. Dongle) nebudou podporovat bezdrátové připojení WIRELESS PARTY LINK.
- Když je WIRELESS PARTY LINK připojeno, není připojení Bluetooth k dispozici ve stavu záznamu nebo mazání.

Odstraňování potíží

Problém	Příčina a řešení
Přístroj nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte napájení tohoto přístroje a připojeného externího zařízení (TV, basová jednotka, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.), a znovu jej zapněte. • Odpojte napájecí kabel tohoto přístroje a připojeného externího zařízení (TV, basová jednotka, DVD-přehrávač, zesilovač, apod.), a pak se zkuste znovu připojit. • Předchozí nastavení se může ztratit, dojde-li k vypnutí zařízení.
Nenapájeno.	<ul style="list-style-type: none"> • Zástrčka není zapojena. Zapojte do zásuvky. • Zkontrolujte případný výpadek proudu. To lze provést například zapnutím jiných zařízení.
Není slyšet zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jste zvolili správnou funkci. Stiskněte F / WIRELESS LINK a zkontrolujte vybranou funkci.
Jednotka nespustí přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> • Je vložen disk, který nelze přehrát. Zkontrolujte druh disku. • Není vložen disk. Vložte disk. • Disk je znečištěn. Vyčistěte disk. (Viz pokyny na straně 35.) • Disk je vložen obráceně. Umístěte disk potištěnou stranou nahoru.
Rozhlasové stanice se nedají dobře naladit.	<ul style="list-style-type: none"> • Anténa je špatně umístěna nebo připojena. Upravte polohu antény nebo její připojení. • Signál rádia je příliš slabý. Nalad'te stanici ručně. • Nejsou přednastaveny žádné stanice nebo byly stanice vymazány (během ladění). Nastavte čísla stanic, viz strana 22.
Dálkový ovladač nepracuje správně.	<ul style="list-style-type: none"> • Dálkový ovladač je příliš daleko od přístroje. Je třeba jej používat v maximálním dosahu 7 metrů. • V cestě mezi dálkovým ovladačem a přístrojem se nachází překážka. Odstraňte překážku. • Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité. Vyměňte je za nové.
Reproduktor není osvětlený.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte efekty osvětlení reproduktoru stiskem tlačítka LIGHTING / PARTY LINK.
LG Sound Sync nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda vaše LG TV podporuje LG Sound Sync • Zkontrolujte připojení funkce LG Sound Sync. • Zkontrolujte nastavení zvuku z televizoru a této jednotky.

Údržba

Poznámky k diskům

Manipulace s disky

Nepolepujte disk papírem nebo lepicí páskou.

Ukládání disků

Po použití uložte disk do obalu. Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu ani zdrojům tepla a nenechávejte jej v autě zaparkovaném na slunci.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou způsobit špatnou kvalitu obrazu a zkreslení zvuku. Před přehráním očistěte disk čistým hadříkem. Povrch disku otírejte od středu ven.

Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín, ředidlo, běžně dostupné čisticí prostředky nebo antistatické spreje určené pro staré vinylové desky.

Manipulace s přístrojem

Přeprava přístroje

Ušchovejte původní přepravní obal a balicí materiály. Pokud potřebujete přístroj odeslat, v zájmu maximální ochrany jej zabalte tak, jak byl původně zabalen z výroby.

Udržujte povrch přístroje čistý.

V blízkosti přístroje nepoužívejte těžké kapaliny, jako jsou insekticidní spreje. Otírání velkou silou by mohlo poškodit povrch. Zabraňte dlouhodobému styku gumových nebo plastových výrobků s přístrojem.

Čištění jednotky

Pro čištění přehrávače použijte jemný, suchý hadřík. Pokud je povrch velmi silně znečištěn, použijte jemný hadřík mírně navlhčený ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte silná rozpouštědla jako alkohol, benzín nebo ředidla, která by povrch přístroje mohla poškodit.

Údržba přístroje

Tento přístroj představuje přesné hi-tech zařízení. Jestliže jsou optická snímací čočka nebo součásti diskové jednotky znečištěné či opotřebované, může poklesnout kvalita obrazu. Pro více podrobností kontaktujte prosím nejbližší autorizované servisní středisko.


Obecný technický popis

Obecně	
Požadavky na příkon	Viz hlavní štítek.
Spotřeba energie	Viz hlavní štítek.
	Síťový pohotovostní režim: 0,5 W (Jsou-li aktivovány všechny síťové porty).
Rozměry (Š x V x H)	451,5 mm x 311 mm x 302,5 mm
Čistá váha (přibližně)	7,5 kg
Provozní teplota	5 °C až 35 °C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %

Vstupy / Výstupy	
Analogový zvukový vstup (AUX IN)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA konektor (L, R)
Analogový zvukový výstup (AUX OUT)	2,0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω , RCA konektor (L, R)
Mikrofon	Citlivost 15 mV (1 kHz), 6,3 mm konektor jack x 1

Tuner	
Rozsah ladění rádia FM	87,5 až 108,0 MHz nebo 87,50 až 108,00 MHz

Zesilovač (výstupní výkon RMS)	
Celkem	220 W x 1 (3 Ω při 1 kHz, 25 % THD)

Systém	
Frekvenční odezva	80 Hz až 20 kHz
Odstup signál-šum	Více než 75 dB (1 kHz)
Dynamický rozsah	Více než 80 dB
Napájení sběrnice (USB)	5 V  500 mA

- Provedení a technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Obchodní známky a licence



Bezdrátová technologie **Bluetooth®** je systém, který umožňuje radiový kontakt mezi elektronickými zařízeními.

Připojení samostatných zařízení pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth** není zpoplatněno. Mobilní telefon s bezdrátovou technologií **Bluetooth** lze ovládat pomocí funkce Cascade pokud je připojení provedeno pomocí bezdrátové technologie **Bluetooth**.

Ochranná známka a logo **Bluetooth®** jsou ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv využití těchto známek společností LG Electronics je licenčně ošetřeno.

Další obchodní známky a obchodní názvy patří oprávněným vlastníkům.

