

WFR-39

Přenosné internetové rádio Wi-Fi / DAB+ / FM se Spotify Connect a barevným displejem



Návod k obsluze

Před použitím si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější nahlédnutí.

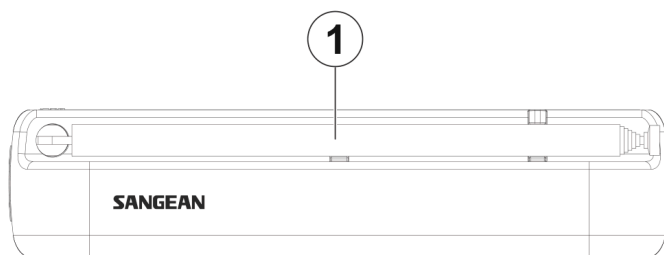
Důležité bezpečnostní pokyny

1. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdechy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
2. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
3. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
4. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
5. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teple, například slunečnímu záření, ohni apod.
6. Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny subjektem odpovědným za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění přístroj používat i ke ztrátě záruky.
7. **UPOZORNĚNÍ:** Při výměně akumulátoru za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
8. Nevystavujte rádio vodě, páře ani písku.
9. Nenechávejte rádio na místech, kde by je mohlo poškodit nadměrné teplo.
10. Z hlediska bezpečnosti dále platí:
 - kolem přístroje ponechte dostatečný prostor pro větrání;
 - větrání nesmí být omezeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.;
 - na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky;
 - dbejte na ekologickou likvidaci baterií;
 - přístroj je určen pro použití v tropickém i mírném podnebí.
11. **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte jej pouze stejným nebo rovnocenným typem.
12. Je-li přístroj vybaven vyměnitelnou lithiovou baterií a je-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování umístěno v blízkosti baterie nebo uvedeno v návodu k použití i v servisních pokynech.

VAROVÁNÍ: Nepokoušejte se vestavěný lithiový akumulátor vyjmout ani vyměnit. Neautorizovaná výměna může navíc vést ke ztrátě záruky.

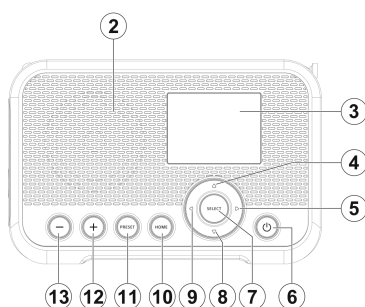
Popis přístroje

Horní strana



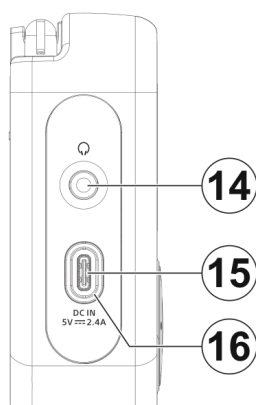
1 Anténa DAB / FM

Čelní strana



- 2 Reproduktor
- 3 LCD displej
- 4 Tlačítko nahoru
- 5 Tlačítko doprava
- 6 Tlačítko zapnutí
- 7 Tlačítko SELECT
- 8 Tlačítko dolů
- 9 Tlačítko doleva
- 10 Tlačítko HOME
- 11 Tlačítko PRESET (předvolby)
- 12 Tlačítko + (hlasitost)
- 13 Tlačítko – (hlasitost)

Boční strana



- 14 Konektor sluchátek
- 15 Napájecí konektor DC IN (USB Type-C)
- 16 Kontrolka nabíjení

Funkce ovládacích prvků

- **1 Anténa DAB / FM** – anténu správně natočte a vytáhněte, zlepšíte tím příjem DAB a FM.
- **4 Tlačítko nahoru** – slouží k pohybu v nabídkách a ke změně právě zadávaného znaku; v režimu FM zvyšuje frekvenci; při přehrávání ze serveru UPnP přejde na předchozí skladbu.
- **5 Tlačítko doprava** – slouží k pohybu v nabídkách a k přechodu na následující znak při zadávání textu; v režimu FM zvyšuje frekvenci; stisknutím a přidržením v režimu FM spustíte automatické vyhledávání stanice s vyšší frekvencí; při přehrávání ze serveru UPnP zobrazí obal alba a stisknutím a přidržením přejde na následující skladbu.
- **6 Tlačítko zapnutí** – je-li rádio připojeno ke zdroji USB, přepíná mezi zapnutím a pohotovostním režimem; není-li připojeno ke zdroji USB, rádio zapíná a vypíná.
- **7 Tlačítko SELECT** – posune vás v nabídkách o krok vpřed nebo potvrdí zvolenou položku; v režimu FM spustí automatické vyhledávání.
- **8 Tlačítko dolů** – slouží k pohybu v nabídkách a ke změně právě zadávaného znaku; v režimu FM snižuje frekvenci; při přehrávání ze serveru UPnP přejde na následující skladbu.
- **9 Tlačítko doleva** – slouží k pohybu v nabídkách a k přechodu na předchozí znak při zadávání textu; v režimu FM snižuje frekvenci; stisknutím a přidržením v režimu FM spustíte automatické vyhledávání stanice s nižší frekvencí; při přehrávání ze serveru UPnP přejde stisknutím a přidržením na předchozí skladbu.
- **10 Tlačítko HOME** – návrat do hlavní nabídky rádia.
- **11 Tlačítko PRESET** – v režimech internetového rádia, podcastů, DAB a FM otevře krátkým stisknutím seznam předvoleb daného režimu; stisknutím a přidržením uloží naladěnou stanici pod zvolené číslo předvolby.
- **12 a 13 Tlačítka + a –** – zvyšují a snižují hlasitost.
- **14 Konektor sluchátek** – konektor 3,5 mm pro připojení sluchátek.
- **15 Konektor DC IN (USB Type-C)** – slouží k napájení rádia a k nabíjení akumulátoru kabelem USB Type-C.
- **16 Kontrolka nabíjení** – během nabíjení akumulátoru svítí zeleně; při napájení z akumulátoru se rozsvítí červeně, je-li akumulátor vybitý.

Než začnete

Vhodné umístění rádia

Po vybalení rádia se při hledání vhodného místa řiďte těmito pokyny:

- Postavte rádio na rovnou plochu, například na stůl.
- Nestavte rádio do blízkosti zdrojů tepla.
- Ponechte kolem rádia dostatek místa pro řádné větrání.
- Chcete-li rádio připojit k síti Wi-Fi, umístěte je tam, kde je dobrý příjem Wi-Fi.
- Nestavte rádio do blízkosti spotřebičů, které mohou příjem Wi-Fi rušit, například mikrovlnné trouby.

Napájení rádia

Rádio WFR-39 lze napájet z vestavěného lithium-iontového akumulátoru nebo připojením zdroje USB ke konektoru DC IN.

Napájení z USB

Chcete-li rádio napájet z USB, připojte při vypnutém rádiu dodaný kabel USB ke konektoru DC IN a ke zdroji USB s výstupem 5 V / 2,4 A. Po připojení kabelu se rádio automaticky zapne a kontrolka nabíjení se rozsvítí zeleně na znamení, že se akumulátor nabíjí. Stisknutím tlačítka zapnutí přepnete rádio do pohotovostního režimu. Odpojte-li rádio od zdroje USB v pohotovostním režimu, rádio se vypne.

Napájení z akumulátoru

Chcete-li rádio napájet z akumulátoru, odpojte kabel USB, ujistěte se, že je akumulátor nabitý, a stiskněte a přidržte tlačítko zapnutí. Rádio vypnete stisknutím tlačítka zapnutí. Je-li akumulátor vybitý, svítí kontrolka nabíjení červeně; v takovém případě je nutné připojit kabel USB a vestavěný lithium-iontový akumulátor dobít.

POZNÁMKA: Slabší výkon, zkreslení, „koktavý“ zvuk nebo červeně svítící kontrolka nabíjení jsou známkou, že je třeba akumulátor dobít.

Nabíjení přístroje

Rádio WFR-39 má vestavěný lithium-iontový akumulátor, který lze nabíjet přes nabíjecí port USB nebo z USB napájecího adaptéru (není součástí dodávky) se jmenovitým výstupem 5 V DC / 2,4 A.

Před prvním použitím rádio připojte k nabíjecímu portu USB nebo k USB adaptéru a akumulátor plně nabijte. Během nabíjení svítí kontrolka nabíjení zeleně; po úplném nabití zelená kontrolka zhasne.

POZNÁMKA: Rádio můžete používat i během nabíjení. V takovém případě se ujistěte, že zdroj USB dokáže dodat proud 5 V / 2,4 A; jinak může dojít k jeho poškození.

1. Připojte dodaný kabel USB ke konektoru DC IN rádia a ke zdroji USB s výstupem 5 V / 2,4 A.
2. Během nabíjení svítí kontrolka nabíjení zeleně. Jakmile kontrolka zhasne, je akumulátor plně nabitý a nabíjení skončilo.

POZNÁMKY:

- Není-li rádio připojeno ke zdroji USB, rozsvítí se kontrolka nabíjení červeně na znamení, že je akumulátor vybitý. Připojte rádio ke zdroji USB a nechte je nabít.
- Rozsvítí-li se kontrolka nabíjení červeně, zatímco je rádio připojeno ke zdroji USB, znamená to zjištěnou chybu.

První nastavení rádia

Po připojení napájení se rádio automaticky zapne. Na displeji se zobrazí nápis „SANGEAN“ a pod ním ukazatel průběhu spouštění.

Jakmile se rádio spustí, přejde rovnou do prvního nastavení. Průvodce vás provede volbou jazyka nabídek a nastavením sítě.

Volba jazyka nabídek

Jakmile se na displeji objeví nabídka volby jazyka, je jako výchozí zvýrazněna angličtina. Tlačítka nahoru a dolů zvolte požadovaný jazyk a volbu potvrďte tlačítkem SELECT.

Zásady ochrany osobních údajů mobilní aplikace

Rádio poté zobrazí QR kód a adresu <https://www.mediayou.net/policy.php>, která vede k zásadám ochrany osobních

údajů.

Než začnete používat online funkce rádia, tyto zásady si přečtěte a internetové rádio používejte pouze tehdy, souhlasíte-li se všemi jejich podmínkami. Nesouhlasíte-li, funkci internetového rádia nepoužívejte a poslouvejte v ostatních režimech.

Stisknutím tlačítka SELECT pokračujte v průvodci nastavením.

Nastavení připojení k síti

Průvodce se nejprve zeptá, zda má rádio při zapnutí kontrolovat dostupné sítě. K dispozici jsou dvě možnosti:

1. **[Yes]** (ano) – rádio po zapnutí automaticky vyhledá sítě Wi-Fi, není-li připojeno k některé z dříve použitých sítí nebo se k ní nemůže připojit.
2. **[No]** (ne) – rádio po zapnutí sítě Wi-Fi automaticky nevyhledává, není-li již připojeno k některé z dříve použitých sítí. V takovém případě je nutné připojit se k síti ručně z nabídky rádia.

Poté se průvodce zeptá, zda chcete síť nastavit hned. Na výběr jsou čtyři možnosti:

1. **[Yes]** – rádio vyhledá okolní sítě Wi-Fi. Po dokončení vyhledávání zvolte tlačítka nahoru, dolů a SELECT svou síť a zadejte heslo: tlačítka nahoru a dolů volíte znak, tlačítka doleva a doprava se posouváte na předchozí, resp. následující znak a tlačítkem SELECT zadání potvrdíte. Rádio se poté k síti připojí; průvodce nastavením je hotov a rádio přejde do hlavní nabídky.
2. **[APP]** – zobrazí QR kód, který vede na stránku s návodem, jak nainstalovat mobilní aplikaci AirMusic Control do zařízení se systémem Android nebo iOS a jak poté připojit rádio k síti Wi-Fi. Postupujte podle těchto pokynů. Po připojení rádia k síti je průvodce hotov a rádio přejde do hlavní nabídky.
3. **[WPS]** – podporuje-li váš router funkci WPS (viz jeho návod), můžete rádio připojit k síti Wi-Fi jejím prostřednictvím. Po volbě WPS stiskněte do 120 sekund tlačítko WPS na routeru; obě zařízení se propojí. Průvodce je poté hotov a rádio přejde do hlavní nabídky.
4. **[No]** – zvolte, nechcete-li rádio k síti Wi-Fi nyní připojovat. Bez připojení k Wi-Fi lze rádio používat pro poslech FM a DAB. K síti Wi-Fi je možné rádio připojit kdykoli později z jeho nabídek.

Tímto krokem je průvodce nastavením dokončen. Připojili-li jste rádio k síti Wi-Fi, nastaví se čas a datum automaticky; rádio je připraveno k použití.

Zapnutí a vypnutí rádia

Je-li rádio WFR-39 vypnuté, stačí je připojit ke zdroji USB a zapne se. Je-li připojeno ke zdroji USB, přepnete je stisknutím tlačítka zapnutí do pohotovostního režimu; odpojením od zdroje USB rádio vypnete.

Chcete-li rádio napájet z akumulátoru, odpojte je od zdroje USB a zapněte stisknutím a přidržetím tlačítka zapnutí. Rádio vypnete stisknutím tlačítka zapnutí.

POZNÁMKA: Po zapnutí může spuštění rádia a připojení k síti Wi-Fi chvíli trvat. Po připojení k síti Wi-Fi ukazuje symbol Wi-Fi na displeji sílu bezdrátového signálu.

Pohyb v nabídkách rádia

V nabídkách se pohybujete tlačítka nahoru, dolů, doleva, doprava a SELECT.

Ve vodorovně zobrazených nabídkách (například v hlavní nabídce a v nabídkách průvodce nastavením) zvýrazníte položku nebo podnabídku tlačítka doleva a doprava a volbu potvrdíte tlačítkem SELECT.

Ve svisle zobrazených nabídkách (většina ostatních nabídek) zvýrazníte položku tlačítka nahoru a dolů a volbu potvrdíte tlačítkem SELECT. Tlačítkem doleva se vrátíte do předchozí nabídky, tlačítkem doprava přejdete do následující.

Při zadávání textu nebo číslic volíte znak tlačítka nahoru a dolů a tlačítka doleva a doprava se posouváte na předchozí, resp. následující znak.

Ovládání rádia aplikací AirMusic Control

Aplikace AirMusic Control propojí rádio WFR-39 s telefonem přes síť Wi-Fi a umožní vám ovládat je přímo z ruky. Nabízí přehledné rozhraní, usnadňuje zadávání textu a zpřístupňuje většinu funkcí rádia.

AirMusic Control je k dispozici pro Android i iOS ke stažení na Google Play a v App Store.

POZNÁMKA: Aby bylo možné aplikaci AirMusic Control používat, musí být telefon i rádio připojeny ke stejné síti Wi-Fi.

Je-li rádio napájeno z USB a funkce sledování služby (Service following) pro DAB / FM je vypnutá, nebo je-li rádio napájeno z akumulátoru, ukončí se při přepnutí do režimu FM nebo DAB připojení Wi-Fi, aby se zlepšil příjem.

Aplikace AirMusic Control pak rádio ovládat nemůže.

Nabídka nastavení

Po dokončení průvodce nastavením a nastavení polohy obvykle není nutné se do nabídky nastavení vracet. Chcete-li změnit polohu, čas, položky zobrazené v hlavní nabídce nebo jiná nastavení, otevřete nabídku nastavení a upravte je podle sebe.

Nabídku nastavení otevřete volbou položky **[Configuration]** v hlavní nabídce rádia. Obsahuje tato nastavení:

1. **[Time Display]** (zobrazení času) – volba mezi digitálním a ručičkovým zobrazením času. Zvolíte-li digitální, objeví se ještě seznam pro volbu barvy číslic.
 2. **[Network]** (sít') – nastavení sítě. Po volbě této položky se objeví nabídka s dalšími možnostmi:
 - **[Wireless Network Configuration]** (nastavení bezdrátové sítě) – po volbě **[Enable]** rádio vyhledá síť Wi-Fi. Po dokončení vyhledávání zvolte síť a zadejte její heslo.
 - **[Wireless Network (APP)]** – zobrazí QR kód vedoucí na stránku s návodem, jak nainstalovat aplikaci AirMusic Control pro zařízení Apple nebo Android a jak jejím prostřednictvím připojit rádio k síti Wi-Fi.
 - **[Wireless Network (WPS PBC)]** – připojení rádia k síti Wi-Fi funkcí WPS. Před volbou této položky se ujistěte, že váš router funkci WPS podporuje. Do 120 sekund od volby položky stiskněte na routeru tlačítko WPS.
 - **[Manual Configuration]** (ruční nastavení) – otevře nabídku pro ruční nastavení a správu připojení Wi-Fi. Po volbě **[Wireless]** se zobrazí tyto možnosti:
 - **[DHCP]** – určuje, zda se má rádio připojovat k serveru DHCP v síti Wi-Fi. Zvolíte-li DHCP vypnuto, je nutné zadat adresu IP ručně.
 - **[Enter SSID]** – ruční zadání názvu (SSID) sítě Wi-Fi.
 - **[Manage]** (správa) – přehled sítí Wi-Fi, ke kterým bylo rádio dříve připojeno. Síť i s uloženým heslem lze z paměti rádia odstranit tak, že ji zvolíte a poté potvrdíte volbou **[Yes]**.
- POZNÁMKA:** Ruční nastavení doporučujeme používat pouze tehdy, vyznáte-li se v počítačových sítích.
- **[Check network when Power On]** – určuje, zda má rádio při zapnutí vyhledávat síť Wi-Fi, není-li připojeno k některé známé síti nebo se k ní nemůže připojit.
 - **[Setup PIN for APP]** – nastavení kódu PIN, který je nutné zadat při připojení k rádiu aplikací AirMusic Control.
 3. **[Date & Time]** (datum a čas) – ruční nastavení všech údajů o datu a čase. Po volbě této položky se objeví podnabídka:
 - **[Set Time Format]** – volba mezi dvanáctihodinovým a čtyřicetihodinovým formátem času.
 - **[Set Date Format]** – volba formátu data: RRRR/MM/DD, DD/MM/RRRR nebo MM/DD/RRRR.
 4. **[Scheduled Playing]** (naplánované přehrávání) – rádio bude každý den hrát ve zvoleném období. Po volbě této položky a následné volbě **[Turn on]** se objeví podnabídka:
 - **[Repeat]** (opakování) – kdy se má naplánované přehrávání spouštět. Zobrazí se seznam zaškrťovacích políček, ve kterém lze zvolit **[Everyday]** (každý den), **[Once]** (jednou) nebo zaškrtnout jednotlivé dny v týdnu.
 - **[Time]** (čas) – doba, po kterou má být naplánované přehrávání aktivní.
 - **[Sound]** (zdroj zvuku) – režim, který se má pro naplánované přehrávání použít.
- POZNÁMKA:** Je-li funkce zapnutá, spustí se pouze tehdy, je-li rádio zapnuté nebo v pohotovostním režimu. Je-li rádio vypnuté, nespustí se.

5. **[Language]** (jazyk) – jazyk, ve kterém se zobrazují nabídky rádia.
6. **[Dimmer]** (jas displeje) – v zobrazené nabídce lze volbou **[Power Saving]** nastavit jas displeje v úsporném režimu, nebo volbou **[Turn On]** jas displeje v zapnutém stavu při napájení ze zdroje USB.
7. **[Display]** (displej) – volba mezi barevným zobrazením **[Color]** a černobílým **[Monochrome]**.
8. **[Power Management]** (správa napájení) – doba nečinnosti, po které se rádio automaticky vypne. K dispozici jsou **[Turn off]** (vypnuto), **[5 minutes]**, **[15 minutes]** a **[30 minutes]**.
9. **[Sleep Timer]** (časovač vypnutí) – k dispozici jsou **[Turn off]**, **[15 minutes]**, **[30 minutes]**, **[60 minutes]**, **[90 minutes]**, **[120 minutes]**, **[150 minutes]** a **[180 minutes]**. Je-li časovač aktivní, zobrazuje se zbývajíc čas v pravém horním rohu displeje.

10. **[DAB / FM Setup]** (nastavení DAB a FM) – otevře podnabídku s těmito položkami:
 - **[FM Mode]** (režim FM) – volbou **[Set Mono]** vynutíte monofonní reprodukci, volbou **[Set Stereo]** stereofonní. Vynucené mono pomáhá potlačit šum u slabých signálů FM.
 - **[FM Sensitivity]** (citlivost vyhledávání FM) – k dispozici jsou **[Strong]**, **[Default]** a **[Weak]**.
 - **[DAB Sensitivity]** (citlivost vyhledávání DAB) – k dispozici jsou **[Strong]**, **[Default]** a **[Weak]**.
 - **[Service following (FM / Wi-Fi)]** – zapnutí a vypnutí sledování služby. Je-li rádio napájeno z USB a příjem FM je slabý, umožňuje funkce přepnout z vysílání FM na internetový proud téže stanice. Je-li funkce zapnutá a na displeji se zobrazuje příslušný symbol, přepnete stisknutím a přidržením tlačítka SELECT z vysílání FM na internetový proud.
 - **[Service following (DAB / Wi-Fi)]** – totéž pro vysílání DAB: je-li rádio napájeno z USB a příjem DAB je slabý, lze přepnout na internetový proud téže stanice stisknutím a přidržením tlačítka SELECT, zobrazuje-li se na displeji příslušný symbol.
 11. **[Local Radio Setup]** (nastavení místního rádia) – podnabídka, ve které lze polohu pro místní rádio nastavit ručně nebo ji nechat rádio zjistit automaticky.
 12. **[Playback Setup]** (nastavení přehrávání) – nastavení opakování a náhodného přehrávání v režimu Media Center. K dispozici jsou **[Off]**, **[Repeat all]** (opakovat vše), **[Repeat one]** (opakovat jednu) a **[Shuffle]** (náhodně).
 13. **[Equaliser]** (ekvalizér) – volba jednoho z devíti režimů: **[Normal]**, **[Flat]**, **[Jazz]**, **[Rock]**, **[Soundtracks]**, **[Classical]**, **[Pop]**, **[News]** a **[my EQ]**. Po volbě **[my EQ]** nastavíte tlačítkem doprava vlastní úroveň basů a výšek a zapnete nebo vypnete funkci Loudness.
 14. **[Resume When Power On]** (obnovit přehrávání po zapnutí) – určuje, zda má rádio po zapnutí pokračovat v přehrávání. Je-li nastaveno **[On]**, pokračuje rádio v obsahu z internetového rádia, který hrál před vypnutím.
 15. **[Device]** (přístroj) – otevře podnabídku:
 - **[System Information]** – zobrazí verzi softwaru a informace o bezdrátovém připojení (stav sítě, adresu MAC, název sítě SSID, adresu IP, masku podsítě, bránu, DNS1 a DNS2).
 - **[Rename]** (přejmenovat) – změna názvu rádia. Název se používá při připojení aplikací AirMusic Control.
 - **[APP]** – zobrazí QR kód vedoucí na stránku s odkazy na aplikaci AirMusic Control v App Store a na Google Play.
 - **[Privacy]** – zobrazí QR kód vedoucí k zásadám ochrany osobních údajů systému Magic.
 16. **[Software Update]** (aktualizace softwaru) – aktualizuje software rádia. Není-li žádná aktualizace k dispozici, zobrazí rádio hlášení „No update available“.
- VELMI DŮLEŽITÉ:** Během aktualizace softwaru rádio neodpojujte od napájení, dokud aktualizace neskončí a rádio se nerestartuje – přístroj by se mohl trvale poškodit.
17. **[Reset to Default]** (obnovení výchozího nastavení) – po volbě této položky a potvrzení **[Yes]** se rádio vrátí do továrního nastavení a vymažou se všechny uložené údaje včetně nastavení, hesel k sítím Wi-Fi a uložených předvoleb a oblíbených položek.

Po obnovení výchozího nastavení se rádio restartuje a znovu spustí průvodce nastavením, který vám pomůže nastavit nejdůležitější položky.

Poslech internetového rádia

Je-li rádio WFR-39 připojeno k internetu přes síť Wi-Fi, dokáže přijímat desítky tisíc internetových stanic z celého světa.

Ladění internetových stanic

Zapněte rádio a zvolte **[Local Radio]** (místní rádio) nebo **[Internet Radio]**. Položka **[Local Radio]** slouží k ladění místních stanic, podnabídka **[Internet Radio]** umožňuje ladit stanice z celého světa.

Nabídka Local Radio

Po volbě **[Local Radio]** v hlavní nabídce se objeví podnabídka s několika způsoby, jak zvolit místní internetovou stanici:

1. **[vaše země / DAB (Wi-Fi)]** – seznam všech stanic DAB z vaší země, které zároveň vysílají po internetu.
2. **[vaše země / Top10]** – seznam deseti nejoblíbenějších internetových stanic ve vaší zemi.
3. **[vaše země / All]** – seznam všech internetových stanic z vaší země.
4. **[vaše země / Žánr]** – žánrové seznamy stanic; zvolte položku odpovídající svému oblíbenému žánru (například

rock) a zobrazí se seznam všech internetových stanic ve vaší zemi, které tento žánr vysílají.

5. Další možnosti zobrazíte tlačítkem dolů.

Stanici naladíte tak, že ji v seznamu zvýrazníte a stisknete tlačítko SELECT.

POZNÁMKY:

- Položky této nabídky závisejí na vaší poloze. Kvůli různým vysílacím systémům se uživatelům v Evropě zobrazuje položka DAB (Wi-Fi), zatímco uživatelé v USA a Americe uvidí položky HD (Wi-Fi) nebo FM (Wi-Fi).
- Nenastavili-li jste před otevřením nabídky Local Radio polohu rádia, zobrazí rádio nejprve nabídku volby polohy. Nechte polohu zjistit automaticky, nebo ji nastavte ručně tlačítky doleva, doprava, nahoru, dolů a SELECT.

Nabídka Internet Radio

Nabídka **[Internet Radio]** nabízí více možností než nabídka Local Radio:

1. **[My Favorite]** (oblíbené) – seznam vašich oblíbených stanic, tedy předvoleb uložených v rádiu i stanic uložených mezi oblíbené.
2. **[Radio Station / Music]** – podnabídka pro volbu internetových stanic z celého světa:
 - **[Global Top 20]** – dvacet nejoblíbenějších internetových stanic na světě.
 - **[Genre]** (žánr) – vyhledávání stanic podle žánru. Po volbě žánru můžete procházet nejoblíbenější stanice v tomto žánru nebo stanice po zemích.
 - **[Country / Location]** (země) – vyhledávání stanic podle země. Po volbě světadílu a země přejdete do nabídky Local Radio pro tuto zemi.
 - **[Highlight]** (doporučené) – seznam doporučených internetových stanic.
3. **[Sleep Radio]** – seznam stanic, které vysílají zvuky navozující klid a usnadňující usínání.
4. **[History]** (historie) – přehled stanic, které jste poslouchali.
5. **[Service]** (služby) – podnabídka pro přidání nových internetových stanic, které nejsou v žádném ze seznamů:
 - **[Search Radio Station]** – vyhledání internetové stanice podle názvu.
 - **[Add New Radio Station]** – přidání internetové stanice pomocí adresy URL.
 - **[APP]** – zobrazí QR kód vedoucí ke stažení aplikace AirMusic Control.

Ukládání předvoleb a oblíbených internetových stanic

Rádio WFR-39 dokáže uložit až 250 předvoleb a oblíbených stanic.

1. Zapněte rádio.
2. V hlavní nabídce zvolte **[Internet Radio]** nebo **[Local Radio]**, přejděte na kteroukoli internetovou stanici v seznamu a zvýrazněte ji nebo naladte.
3. Stiskněte a přidržte tlačítko PRESET na 2–3 sekundy a poté je uvolněte; otevře se nabídka předvoleb, ve které tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolíte a potvrdíte požadované číslo předvolby.
4. Druhá možnost: po zvýraznění stanice stiskněte tlačítko doprava a v následující nabídce zvolte **[Add to My Favorite]** (přidat k oblíbeným).
5. Postup podle potřeby zopakujte pro další předvolby.

POZNÁMKA: Stanici, která už v seznamu předvoleb nebo oblíbených je, nelze přidat znovu pod jiné číslo.

Vyvolání předvoleb a oblíbených internetových stanic

- Zvolte v hlavní nabídce **[Internet Radio]**, stiskněte tlačítko PRESET a tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolte požadovanou stanici.
- Nebo zvolte v hlavní nabídce **[Internet Radio]**, v další nabídce **[My Favorite]** a tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolte požadovanou stanici.

Poslech podcastů

Rádio WFR-39 dokáže naladit i množství podcastů z celého světa. Zapněte rádio a v hlavní nabídce zvolte **[Podcast]**. Zobrazí se nabídka s těmito položkami:

1. **[My Favorite]** (oblíbené) – seznam vašich oblíbených podcastů, tedy uložených předvoleb i položek uložených mezi oblíbené.
2. **[Country / Location]** (země) – vyhledávání podcastů podle země. Po volbě země a žánru zvolte podcast a díl,

který chcete poslouchat.

3. **[Genre]** (žánr) – vyhledávání podcastů podle žánru. Po volbě žánru zvolte zemi a poté požadovaný podcast a díl.
4. **[History]** (historie) – přehled podcastů, které jste poslouchali.
5. **[Search]** (hledat) – zobrazí QR kód vedoucí ke stažení aplikace AirMusic Control. Po jejím nainstalování můžete stanice i podcasty vyhledávat podle názvu přímo v aplikaci.

Ukládání předvoleb a oblíbených podcastů

Rádio WFR-39 dokáže uložit až 99 předvoleb a oblíbených podcastů.

1. Zapněte rádio.
2. V hlavní nabídce zvolte **[Podcast]**, přejděte na kterýkoli seznam podcastů a požadovaný podcast zvýrazněte nebo spustěte.
3. Stiskněte a přidržte tlačítko PRESET na 2–3 sekundy a poté je uvolněte; otevře se nabídka předvoleb, ve které tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolíte a potvrdíte požadované číslo předvolby.
4. Druhá možnost: po zvýraznění podcastu stiskněte tlačítko doprava a v následující nabídce zvolte **[Add to My Favorite]**.
5. Postup podle potřeby zopakujte pro další předvolby.

POZNÁMKA: Podcast, který už v seznamu předvoleb nebo oblíbených je, nelze přidat znovu pod jiné číslo.

Vyvolání předvoleb a oblíbených podcastů

- Zvolte v hlavní nabídce **[Podcast]**, stiskněte tlačítko PRESET a tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolte požadovaný podcast.
- Nebo zvolte v hlavní nabídce **[Podcast]**, v další nabídce **[My Favorite]** a tlačítka nahoru, dolů a SELECT zvolte požadovaný podcast.

Spotify Connect

Software Spotify podléhá licencím třetích stran, které najdete na adrese <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Používejte telefon, tablet nebo počítač jako dálkové ovládání Spotify. Návod najdete na spotify.com/connect.

Poslech rádia DAB

Ladění stanic DAB

Zapněte rádio a v hlavní nabídce zvolte **[DAB / DAB+]**. Rádio automaticky vyhledá stanice DAB a na displeji se zobrazí počítadlo nalezených stanic.

Po dokončení vyhledávání zobrazí rádio seznam všech nalezených stanic. Tlačítka nahoru a dolů zvýrazněte stanici a stisknutím tlačítka SELECT ji naladíte. Tlačítkem doleva nebo doprava spustíte vyhledávání znovu, tlačítkem HOME se vrátíte do hlavní nabídky.

POZNÁMKA: Před volbou režimu DAB a vyhledáváním zcela vytáhněte anténu DAB / FM na zadní straně rádia a postavte ji svisle.

Ukládání předvoleb DAB

Rádio WFR-39 má 99 předvoleb pro DAB.

1. Zapněte rádio.
2. V hlavní nabídce zvolte **[DAB / DAB+]** a naladíte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
3. Stiskněte a přidržte tlačítko PRESET na 2–3 sekundy a poté je uvolněte; otevře se nabídka předvoleb.
4. Tlačítka nahoru a dolů zvolte číslo předvolby a stisknutím tlačítka SELECT stanici pod tímto číslem uložte.
5. Postup podle potřeby zopakujte pro další předvolby.

POZNÁMKA: Stanici, která už v seznamu předvoleb nebo oblíbených je, nelze přidat znovu pod jiné číslo.

Vyvolání předvoleb DAB

Zapněte rádio, v hlavní nabídce zvolte **[DAB / DAB+]**, stiskněte tlačítko PRESET a tlačítka nahoru, dolů a SELECT

zvolte požadovanou předvolbu.

Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

Zapněte rádio a v hlavní nabídce zvolte **[FM]**. Stanice můžete vyhledat automaticky nebo naladit ručně.

Automatické vyhledávání

1. Stiskněte tlačítko SELECT.
2. Na obrazovce s dotazem, zda má rádio provést automatické vyhledávání, zvolte **[Yes]**.
3. Rádio prohledá celé pásmo FM a nalezené stanice uloží jako předvolby.

Ruční ladění FM

1. Stisknutím a přidržením tlačítka doleva, resp. doprava naladíte automaticky stanici s nižší, resp. vyšší frekvencí. Vyhledávání se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Displej zobrazí naladěnou frekvenci a sílu signálu vedle symbolu rádia v levém horním rohu.
2. Frekvenci doladíte tlačítky doleva nebo dolů (snížení), resp. doprava nebo nahoru (zvýšení).
3. Kroky 1 a 2 zopakujte pro naladění dalších stanic.

POZNÁMKA: Před volbou režimu FM a laděním stanic zcela vytáhněte anténu DAB / FM na zadní straně rádia a postavte ji svisle.

Ukládání a vyvolání předvoleb FM

Rádio WFR-39 má 99 předvoleb pro FM. Postup ukládání i vyvolání předvoleb je v režimu FM shodný s postupem v režimu DAB; podrobnosti najdete v předchozí kapitole.

Media Center

Kromě služby Spotify Connect umožňuje rádio WFR-39 připojit se k dalším cloudovým hudebním službám a k serverům UPnP prostřednictvím položky **[Media Center]** v hlavní nabídce.

Podcasty

Volbou položky **[Podcasts]** vyhledáte podcasty v seznamech nebo vyhledáváním a přidáte je mezi oblíbené. Podrobný popis najdete v kapitole „Poslech podcastů“.

Přehrávání z cloudových hudebních služeb

Rádio WFR-39 podporuje několik cloudových hudebních služeb. V hlavní nabídce zvolte **[Media Center]** a poté v podnabídce **[Cloud Music]**. Na displeji se objeví seznam dostupných služeb:

1. **Amazon Music** – online hudební služba; k přihlášení a používání v tomto rádiu je nutné placené předplatné. Více informací na <https://music.amazon.com/>.
2. **Deezer** – online hudební služba; k přihlášení a používání v tomto rádiu je nutné placené předplatné. Více informací na <https://www.deezer.com>.
3. **Napster** – online hudební služba; k přihlášení a používání v tomto rádiu je nutné placené předplatné. Více informací na <https://www.napster.com>.
4. **Qobuz** – online hudební služba; k přihlášení a používání v tomto rádiu je nutné placené předplatné. Více informací na <https://www.qobuz.com/>.
5. **TIDAL** – online hudební služba; k přihlášení a používání v tomto rádiu je nutné placené předplatné. Více informací na <https://tidal.com/>.

Přehrávání ze serveru UPnP

Rádio WFR-39 podporuje i přehrávání souborů uložených na serveru UPnP. Ve většině případů slouží jako server UPnP počítač. Nejběžnější a nejpohodlnější aplikací serveru UPnP je Windows Media Player (verze 10 a novější), protože Windows jsou nejrozšířenějším systémem domácích počítačů a Windows Media Player je jejich součástí.

Nastavení serveru UPnP a přehrávání pomocí Windows Media Playeru

1. Zapněte počítač a ujistěte se, že je připojen ke stejné síti jako rádio WFR-39.
2. Ujistěte se, že je zapnuté i rádio a že je v nabídce **[Media Center]** zvolena položka **[UPnP]**.
3. Do knihovny Windows Media Playeru přidejte hudební soubory a složky, které chcete s rádiem sdílet: v počítači

klikněte na Uspořádat > Spravovat knihovny > Hudba.

4. V zobrazeném okně klikněte na tlačítko Přidat, přidejte složky nebo soubory a po dokončení klikněte na OK.
5. Po nastavení knihovny klikněte v počítači na Datový proud > Zapnout vysílání datového proudu médií.
6. Po zapnutí vysílání datového proudu se objeví nové okno, ve kterém určíte, která zařízení mají ke knihovně přístup. Ujistěte se, že má rádio (v okně uvedené jako „WFR-39“) přístup povolen, a klikněte na OK.
7. Rádio nyní může procházet knihovnu sdílenou v počítači. Stačí zvolit soubor nebo seznam skladeb, který chcete přehrát.
8. Při prvním nastavení sdílení nejsou všechny soubory k dispozici okamžitě. Server UPnP musí každý soubor otevřít a zjistit z jeho značek údaje o interpretovi a albu. Server také může potřebovat čas na stažení dalších informací z internetu, například obalů alb. U rozsáhlé knihovny to může nějakou dobu trvat.

POZNÁMKA: Zobrazí-li displej „empty“ (prázdné), opusťte nejprve režim UPnP, počkejte 3 až 5 minut, než přístroj soubory na serveru UPnP vyhledá, a poté do režimu UPnP vstupte znovu.

9. Po spuštění přehrávání zobrazí displej obrazovku „Now Playing“ s obalem alba (je-li k dispozici), jménem interpreta, názvem skladby, názvem alba, jménem skladatele a průběhem přehrávání. Opakovaným stisknutím tlačítka doprava obal alba zvětšíte nebo zobrazíte na celou obrazovku.
10. Přehrávání ovládáte takto: tlačítkem SELECT spustíte nebo pozastavíte přehrávání, tlačítkem dolů nebo stisknutím a přidržením tlačítka doprava přejdete na následující skladbu a tlačítkem nahoru nebo stisknutím a přidržením tlačítka doleva na předchozí skladbu.

Odesílání hudby do rádia

Windows Media Player umožňuje také odesílat hudbu přímo do rádia. To se hodí, pracujete-li na počítači a chcete hudbu přehrávat z reproduktoru rádia, aniž byste rádio museli ovládat.

1. Ujistěte se, že jste provedli všechny kroky z předchozí kapitoly, že je rádio stále v režimu UPnP a že jsou počítač i rádio připojeny ke stejné síti.
2. V knihovně Windows Media Playeru klikněte pravým tlačítkem na skladbu, album, žánr nebo seznam skladeb a zvolte Odeslat do > WFR-39.
3. Skladby se odešlou do rádia a automaticky se přehrají z jeho reproduktoru.

POZNÁMKA: Některý bezpečnostní software ve Windows může správné funkci odesílání do zařízení bránit. Takový software může mít aktualizace nebo nastavení, které odesílání povolí – obraťte se na dodavatele svého antivirového programu.

Server UPnP v systému Mac nebo Linux

Tento návod popisuje nastavení serveru UPnP pouze ve Windows pomocí Windows Media Playeru, obdobné aplikace však existují i pro macOS a Linux.

Seznam aplikací serveru UPnP pro vaši platformu najdete na adrese https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_UPnP_AV_media_servers_and_clients.

Podrobnosti o nastavení serveru najdete v dokumentaci k těmto aplikacím.

Podporované formáty

- MP3 (datový tok do 320 kb/s, vzorkovací frekvence do 48 kHz)
- AAC / AAC+ (datový tok do 320 kb/s, vzorkovací frekvence do 48 kHz)
- WMA (datový tok do 320 kb/s, vzorkovací frekvence do 48 kHz)
- WAV / FLAC (vzorkovací frekvence do 48 kHz)

Poslech přes sluchátka

Na zadní straně rádia WFR-39 je konektor sluchátek, ke kterému lze připojit sluchátka s konektorem 3,5 mm. Po zasunutí konektoru rádio připojení automaticky rozpozná a vypne vestavěný reproduktor.

Před připojením sluchátek doporučujeme snížit hlasitost a po připojení ji pomalu zvýšit na vhodnou úroveň, abyste se vyhnuli hlasitému zvuku a poškození sluchu.

POZNÁMKA: Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit poškození sluchu. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.

Odstraňování potíží

Projev	Možná příčina a řešení
Rádio nepracuje správně.	Zkuste obnovit tovární nastavení. Vypněte rádio, odpojte je od zdroje napájení, počkejte 1 minutu, poté je znovu připojte a zapněte.
Není připojení k internetu.	Ověřte, že je v nastavení zapnutá Wi-Fi a že bylo zadáno správné heslo k síti Wi-Fi. Zkuste obnovit tovární nastavení a poté se k síti Wi-Fi připojit znovu. Vypněte rádio, odpojte je od zdroje napájení, počkejte 1 minutu, poté je znovu připojte a zapněte.

Technické údaje

Vestavěný lithium-iontový akumulátor	3,65 V / 2,6 A
Napájecí kabel USB	USB Type-A na Type-C (součástí dodávky)
Napájecí adaptér	5 V DC / 2,4 A (není součástí dodávky)
Výdrž akumulátoru	přibližně 7 hodin poslechu při běžné hlasitosti
Doba nabíjení	přibližně 5,5 hodiny v pohotovostním režimu; přibližně 13 hodin v zapnutém stavu
Frekvenční rozsah	
DAB	174,928–239,2 MHz
FM	87,5–108 MHz
Wi-Fi	
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2412–2472 MHz pro 11b / g / n (HT20) a 11n (HT40): 17,291 dBm
Šifrování 802.11b / g / n (WLAN)	WEP, WPA, WPA2 (PSK), WPS
Elektronické vlastnosti	
Reproduktor	2,25" (57 mm), 8 Ω
Výstupní výkon	1 W
Konektor sluchátek	průměr 3,5 mm, stereofonní výstup
Rozsah provozních teplot	0 °C až +40 °C

Kód na štítku výrobku má tvar „kód výrobku – rok výroby – měsíc výroby – sériové číslo“.

Společnost Sangean si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RECYKLACE: Tento výrobek je označen symbolem tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Znamená to, že se s ním musí nakládat podle evropské směrnice 2012/19/EU tak, aby byl recyklován nebo rozebrán a jeho dopad na životní prostředí byl co nejmenší.