

# Bezdrátové rádio s nabíjecími bateriemi

## Návod k použití

### UMÍSTĚNÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ (Obr. 1)

#### Legenda k celkovému pohledu

1. Konektor pro pomocný vstup
2. Levý reproduktor
3. Paměť předvolby 1
4. Paměť předvolby 2
5. Paměť předvolby 3
6. Paměť předvolby 4
7. Paměť předvolby 5
8. Pásmo
9. Tlačítko POWER
10. Teleskopická anténa
11. Ladění
12. Konektor pro sluchátka
13. Pravý reproduktor
14. Zvýšení hlasitosti
15. Snížení hlasitosti
16. LCD displej
17. Vyhledávání nahoru
18. Vyhledávání dolů
19. Akumulátor
20. Tlačítko
21. Červená část
22. Háček
23. Indikátor nabití
24. Tlačítko indikátoru

### Symboly

Níže jsou uvedeny symboly použité pro zařízení. Před použitím se ujistěte, že jste pochopili jejich význam.



..... Přečtěte návod k obsluze.



..... Baterie vždy recyklujte

Li-ion



..... Pouze pro země EU

Nevyhazujte toto elektrické zařízení nebo akumulátor do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2002/96/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, 2006/66/ES o bateriích a akumulátorech a odpadních bateriích a akumulátorech a podle jejich implementace v souladu s národními zákony, elektrická zařízení a akumulátory, které dosáhly konce své životnosti, musí být shromažďovány odděleně a musí být navráceny k ekologicky šetrnému recyklování.

## DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



### VAROVÁNÍ:

Při používání elektrického náradí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob, a to včetně následujících opatření:

1. Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze a návod k nabíječce.
2. Čistěte pouze suchým hadříkem.
3. Neblokujte větrací otvor. Nainstalujte v souladu s pokyny výrobce.
4. Neinstalujte v blízkosti jakýchkoliv zdrojů tepla, jako jsou radiátory, akumulátory tepla, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů), které produkují teplo.
5. Používejte pouze doplňky/příslušenství určené výrobcem.
6. Odpojte zařízení od elektrické sítě během bouřky, nebo pokud není delší dobu používáno.
7. Akumulátorové rádio s integrovanými bateriemi nebo se samostatnou oddělenou baterií musí být nabíjeny pouze s pomocí předepsané nabíječky na baterie. Nabíječka, která může být vhodná pro jeden typ baterií, může způsobit nebezpečí požáru při použití s jinou baterií.
8. Akumulátorové rádio používejte pouze s výslovně předepsanými akumulátory. Použití jiných typů baterií může způsobit riziko požáru.
9. Pokud akumulátor nepoužíváte, uložte jej mimo dosah kovových předmětů, jako jsou kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo jiné drobné kovové předměty, které mohou vytvořit spojení mezi dvěma svorkami. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit jiskření, popáleniny nebo požár.
10. Vyhněte se kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Hrozí zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud bude vaše tělo uzemněno.



### POZOR:

Pokud je baterie nesprávně vyměněna, hrozí nebezpečí výbuchu. Vyměňte ji pouze za stejný nebo ekvivalentní typ.

Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako například přímému slunečnímu světlu, ohni a podobně.

Upozorňujeme, že u přenosného zvukového systému může nadměrný akustický tlak ze sluchátek způsobit ztrátu sluchu.

## TENTO NÁVOD USCHOVEJTE.

1. Před použitím akumulátoru si přečtěte všechny pokyny a varovné symboly na nabíječce a akumulátoru.
2. Nikdy rozebírejte akumulátor.
3. Pokud dojde k náhlému výraznému snížení doby použití, akumulátor už nepoužívejte. Hrozí přehřátí s možností hoření nebo exploze.
4. Pokud dojde k zasažení očí elektrolytem z akumulátoru, vypláchněte oči čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Mohlo by dojít k poškození zraku.
5. Nikdo nezkoušejte zkratovat akumulátor
  - a. Nedotýkejte se terminálů vodivými předměty
  - b. Neskladujte akumulátory společně s kovovými předměty jako jsou hřebíky, šrouby, mince atd.
  - c. Nevystavujte akumulátor vodě, sněhu nebo dešti.
6. Neskladujte akumulátor ani stroj v prostředí, kde teplota přesahuje 50°C.
7. Nikdy nevhazujte akumulátor (byť vyřazený) do ohně. Hrozí exploze.
8. Akumulátor nevystavujte žádným nárazům.
9. Nikdy nepoužívejte poškozený akumulátor.

### **Dbejte pokynů uvedených v tomto návodu**

Používejte výhradně akumulátory Makita. Akumulátory ostatních výrobců mohou způsobit poranění nebo poškození. V případě používání neoriginálních akumulátorů hrozí ztráta záruky pro nabíječku Makita.

### **Tipy, jak zvýšit životnost akumulátoru**

1. Akumulátor nabíjejte až v okamžiku, kdy je již téměř vybitý. Vždy ukončete práci se strojem, pokud vinou nedostatečného nabití dojde k citelné ztrátě síly stroje.
2. Nikdy nenabíjejte plně nabitý akumulátor. Přebíjení může zkrátit životnost akumulátoru.
3. Nenabíjejte akumulátor při teplotě nižší než 10°C a vyšší než 40°C. Před zahájením nabíjení nechejte akumulátor ochladit.

### **Funkce:**

- 1) Stereo přijímač AM/FM s digitálním laděním
- 2) LCD displej s bílým podsvícením
- 3) Tlačítko zapnutí/vypnutí
- 4) Volič pásma (AM/FM)
- 5) Automatické vyhledávání rozhlasových stanic (vyhledávání nahoru/dolů)
- 6) Digitální ovládání hlasitosti (zvýšení/snížení hlasitosti)
- 7) Paměti předvoleb (5 pro AM, 5 pro FM)
- 8) Otočný ladicí knoflík
- 9) Reproduktor ø36 mm, 2ks
- 10) Konektor pro sluchátka
- 11) Konektor pro externí vstup
- 12) Teleskopická anténa FM
- 13) Vestavěná anténa AM
- 14) Kazeta s dobíjecími Li-ion akumulátory 10,8/12 V
- 15) Signalizace slabé baterie
- 16) Ochrana slabé baterie
- 17) Příslušenství: Ramenní popruh

## Obecné specifikace

Položka	Standard
Příslušný typ baterie	BL1015, BL1016, BL1020, BL1021, BL1040, BL1041
Zdroj energie	DC 10,8 / 12 V
Spotřeba proudu	Max. 450 mA
Závěrné napětí (podpěťová ochrana)	7,9 ± 0,4 V
Frekvenční rozsah ladění	AM 522 až 1710 kHz krok po 9 KHz
	FM 87,5 až 108 MHz krok po 100 KHz
Počet pamětí předvolby	AM 5
	FM 5
Reproduktor Výstupní výkon na kanál	Max. 1,2 W
Sluchátka Výstupní výkon na kanál	Max. 20 mW
Vstup AUX	Impedance 22 ohm K 150 mVrms (L a P kanál)
Anténa AM	Feritová tyč Ø10 x 60 mm
Teleskopická anténa FM	(L) 110 mm (zcela vytažená)
Reproduktor	ø36 mm, 16 ohm, 2 W, 2 ks
LCD displej	typ TN, zobrazovací plocha 45 x 20 mm
LCD podsvícení	LED bílé barvy; svítí po dobu 20 sekund po stisku nějakého tlačítka nebo po použití knoflíku ladění
Vhodné prostředí	vnitřní použití
Provozní doba (výkon 50 + 50 mW)	cca 11 hodin (BL1015, BL1016)
	cca 15 hodin (BL1020, BL1021)
	cca 30 hodin (BL1040, BL1041)
Rozměry	169x58x74mm (s BL1015, BL1016)
	169x73x74mm (s BL1020, BL1021)
	169x92x74mm (s BL1040, BL1041)
Čistá hmotnost (s kazetou s akumulátorem)	0,35 kg (s BL1015, BL1016)
	0,56 kg (s BL1020, BL1021)
	0,72 kg (s BL1040, BL1041)

Doba použití rádia je uvedena pouze jako referenční. Skutečná doba použití se může měnit podle okolních podmínek.

### POPIS FUNKCE

#### Montáž a demontáž akumulátoru (obr. 2)

- Před vyjmutím akumulátoru vždy vypněte rádio.
  - V průběhu výměny akumulátoru držte rádio i akumulátor pevně. Případný pád akumulátoru nebo rádia může způsobit jejich následné poškození.
- Při demontáži akumulátoru je nutno stisknout tlačítko na přední straně akumulátoru. Při instalaci akumulátoru opatrně nasuňte horní část akumulátoru do patice rádia. Po umístění na správné místo by se mělo ozvat slabé kliknutí. Pokud je vidět červená část tlačítka (21), je třeba na akumulátor ještě zatlačit, aby zapadnul do správné polohy.
- Při vkládání akumulátoru si vždy ověřte, zda červená část tlačítka už není vidět. Pokud by akumulátor nebyl správně nainstalován, hrozí jeho uvolnění ze stroje s možností pádu a poškození.
  - Při vkládání akumulátorem nepoužívejte nadměrnou sílu. V případě, že se akumulátor nedá snadno zasunout, není vkládána správně.

### **Háček (obr. 3)**

Háček (22) je vhodný pro dočasné zavěšení rádia.

## **OVLÁDÁNÍ**

### **JAK POSLOUCHAT ROZHLASOVÉHO VYSÍLÁNÍ**

1. Rádio zapněte stisknutím tlačítka POWER (9) (obr. 1 a 5). Kmitočet pro příjem se zobrazí na LCD displeji (16) (obr. 1 a 4).
2. Stisknutím tlačítka BAND (8) vyberte pásmo FM nebo AM (obr. 1).
3. Pro poslech vysílání FM úplně vytáhněte teleskopickou anténu (10) a otáčejte s ní do různých směrů, abyste získali lepší příjem vysílání. Protože anténa AM je zabudována v rádiu, pro lepší poslech vysílání AM otáčejte do různých směrů s celým rádiem (obr. 1 a 6).
4. Při ručním ladění jednou stiskněte tlačítko pro vyhledávání nahoru (17) nebo tlačítko pro vyhledávání dolů (18) a naladíte přijímací frekvenci o jeden krok nahoru nebo dolů, nebo otáčejte knoflíkem ladění (11) pro rychlejší ladění nahoru/dolů (obr. 1 a 5).
5. Při automatickém ladění stiskněte a podržte tlačítko pro vyhledávání nahoru (17) nebo pro vyhledávání dolů (18) po dobu 3 sekund, přijímací frekvence se pak zvyšuje nebo snižuje o jeden stupeň automaticky. Po nalezení stanice se vyhledávání na 5 sekund zastaví pro krátký poslech a poté se znovu spustí vyhledávání. Chcete-li nalezenou stanici poslouchat, vyhledávání zastavíte stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka napájení) (obr. 1).
6. Je-li nalezena stereo stanice v pásmu FM, zobrazí se ikona "STEREO". V případě špatného příjmu snižíte šum příjmu vypnutím funkce stereo. Pro vstup do režimu nastavení Stereo FM stiskněte a podržte tlačítko BAND (8) po dobu 3 sekund. Poté stiskněte tlačítko BAND (8) znovu a přepněte "Stereo On" nebo "Stereo Off" (obr. 1 a 4).
7. Stisknutím tlačítka zvýšení (14) nebo snížení (15) hlasitosti nastavíte úroveň zvuku (obr. 1).
8. Chcete-li poslouchat rádio přes sluchátka (nejsou součástí dodávky), zasuněte kolík sluchátek o průměru 3,5 mm úplně do konektoru pro sluchátka (12). Vestavěné reproduktory se automaticky odpojí a nevychází z nich žádný zvuk (obr. 1 a 7).
9. Když se baterie blíží vybití, na LCD displeji (16) se objeví indikátor vybité baterie (obr. 4).
10. Chcete-li rádio vypnout, stiskněte jednou tlačítko POWER (9) (obr. 1 a 5).
11. Rádiová jednotka obsahuje paměťové integrované obvody a všechna nastavení (úroveň hlasitosti, naposledy přijímaná frekvence a paměti předvoleb) se před vyjmutím baterie automaticky uloží.

### **JAK UKLÁDAT PAMĚŤ PŘEDVOLBY**

1. Vyberte frekvenci stanice, která má být uložena.
2. Stiskněte a na 3 sekundy podržte jedno z tlačítek pamětí předvolby (3) - (7), zvolená frekvence se uloží do vybrané paměti. Na displeji se zobrazí ikona "MEMORY" a číslo zvolené paměti (obr. 1 a 4).
3. Pro každé pásmo (AM a FM) je zde 5 pamětí předvolby.
4. Pro vyvolání paměti předvolby stačí jednou stisknout jedno z tlačítek paměti předvolby.

### **JAK PŘEHRÁVAT HUDBU PŘES KONEKTOR PRO POMOCNÝ VSTUP**







1. Rádio zapněte stisknutím tlačítka POWER (9) (obr. 1 a 5).
2. Připravte audio kabel (není součástí dodávky), na obou koncích se stereo konektorem o průměru 3,5 mm.
3. Jeden konec kabelu připojte do zdířky pro sluchátka na vašem přehrávacím zařízení, druhý konec zasuněte do konektoru pro pomocný vstup (1) na rádiu (obr. 1 a 8).
4. Po zapojení konektoru se na LCD displeji (16) zobrazí písmena "AU" a jednotka rádia se automaticky přepne do režimu AUX.

5. Nastavte hlasitost na přehrávacím zařízení a ovládání hlasitosti na rádiu na vhodnou výstupní hladinu zvuku.

### Indikace zbývající kapacity akumulátoru (9)

Pouze pro akumulátory s označením B na konci

Stiskněte tlačítko indikátoru (24) na akumulátoru. Na několik vteřin se rozsvítí LED indikátory a ukazují zbývající kapacitu akumulátoru (viz tabulka)

LED indikátory		Zbývající kapacita
 svítí	 nesvítí	
		75% to 100%
		50% to 75%
		25% to 50%
		0% to 25%

### Poznámka

V závislosti na okolní teplotě může dojít k drobné odchylce mezi indikovanou a skutečnou zbývající kapacitou.