

# TLKR T60

uživatelská příručka



# BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRODUKTU A RF ZÁŘENÍ PRO PŘENOSNÉ RADIOSTANICE



**Varování**

Před použitím tohoto produktu, přečtěte pozorně návod k obsluze pro bezpečné použití, uvedené v bezpečnostních pokynech a brožuře RF záření přiložené k Vaším radiostanicím.

## **POZOR!**

Před použitím tohoto produktu si přečtěte informace o RF (radiofrekvenční) energii a provozní pokyny v příručce, aby se zajistilo splnění limitů expozice RF energie.

## **Obsah balení**

- 2x TLKR T60 radiostanice
- 2x spona na opasek
- 1x nabíjecí stojánek
- 1x síťový adaptér
- 2x redukce na dobíjení akumulátorů
- 2x dobíjecí NiMH akumulátor
- TLKR T60 uživatelská příručka

## **Tabulka přehledu frekvencí**

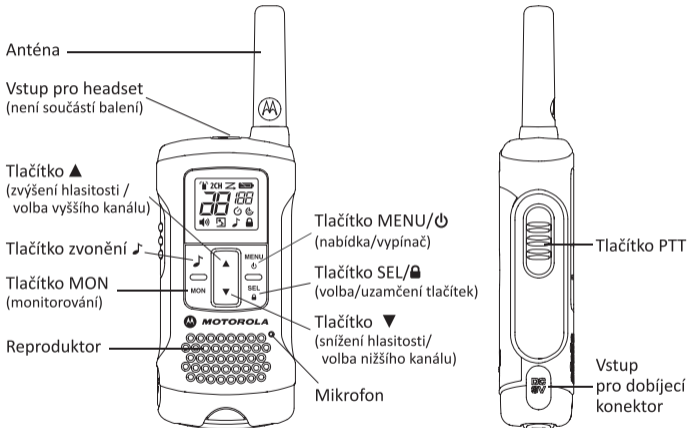
Kanál	Frekvence (Mhz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

## **Specifikace a funkce**

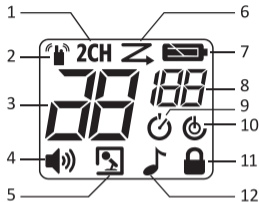
- 8 PMR kanálů
- 121 podkódů (38 CTCSS kódů a 83 DCS kódů)
- Dosah až 8km\*
- Interní VOX obvody
- 5 možností vyzváněcích upozornění
- Podsvícený displej
- Vstup pro volitelný headset
- Potvrzovací tón
- Časovač
- Odposlech místností
- Nabíječka
- Indikátor stavu baterie
- Monitorování kanálů
- Skenování kanálů
- Dual Watch
- Zámek kláves
- Automatické vypnutí
- Zdroj: NiMH akumulátory nebo 4 AAA alkalické baterie
- Výdrž baterie: 16 hodin (za běžných podmínek užití)

\* Dosah signálu radiostanic je velmi závislý na venkovních přírodních a topografických podmínkách.

## Ovládací prvky a funkce



## Displej





- 1.Ukazatel funkce Dual Watch
- 2.Ukazatel přenosu / příjmu
- 3.Ukazatel čísla kanálu
- 4.Ukazatel hlasitosti
- 5.Ukazatel funkce VOX / odposlechu místnosti
- 6.Ukazatel funkce Scan
- 7.Ukazatel stavu baterie
- 8.Ukazatel čísla podkanálu
- 9.Ukazatel funkce časovače
- 10.Ukazatel funkce automatického vypnutí
- 11.Ukazatel zámku kláves
- 12.Ukazatel tónu volání

## Instalace baterie

1. Ujistěte se, že radiostanice je vypnutá.
2. K otevření zadního krytu baterie zmáčkněte kolík na spodní části tohoto krytu.
3. Vložte NiMH baterie do přihrádky.
4. Zavřete zadní kryt.

## Indikátor stavu baterie a výstraha slabé baterie

	Znázorňuje, že baterie je plně nabitá.
	Bliká ve chvíli, kdy je baterie vybitá; ihned nabijte radiostanici nebo vyměňte baterie.

## Nabíjení radiostanic

Při použití dobíjecího stojanu:

1. Ujistěte se, že radiostanice je vypnutá.
  2. Připojte síťový adaptér do zdířky dobíjecího stojanu.
  3. Položte dobíjecí stojan na rovný stabilní povrch.
  4. Vložte radiostanici do nabíjecího stojanu klávesnicí čelem k Vám.
  5. LED indikátor se rozsvítí a bude rozsvícen po celou dobu, kdy bude radiostanice v nabíječe.
- Pozn.: Akumulátory nabíjejte po dobu 16 hodin.

Při použití redukce pro nabíjení akumulátoru:

1. Vyměňte nabíjecí NiMH akumulátor z radiostanice.
  2. Vložte redukci pro nabíjení akumulátoru do nabíjecího stojanu.
  3. Vložte NiMH akumulátor do nabíjecího stojanu (s vloženou redukcí) a ujistěte se, že dobíjecí konektory jsou správně zarovnané.
  4. LED indikátor se rozsvítí a bude rozsvícen po celou dobu, kdy bude radiostanice v nabíječe.
- Pozn.: Akumulátor nabíjejte po dobu 16 hodin.

## Základní obsluha radiostanic

Abyste dokázali využívat všechny funkce Vaší nové radiostanice, přečtěte si před zahájením používání následující příručku.

## Zapínání a vypínání Vašich radiostanic

Zmáčkněte a držte tlačítko **MENU/⏻** pro zapnutí nebo vypnutí Vaší radiostanice.

## Nastavení hlasitosti

Hlasitost upravujte zmáčknutím tlačítka **▲/▼**.

## Nastavení zvuku (tóny kláves)



Vaše radiostanice vydává tón při každém zmáčknutí tlačítka (kromě PTT a **♪** tlačítka). Zmáčkněte a podržte tlačítko **♪**, když je Vaše radiostanice zapnutá, pro vypnutí nebo zapnutí tónů.

## Navigování v menu

Vaše radiostanice mají dva druhy menu: Select Menu a Mode Menu.

1. Pro výběr Select Menu stiskněte tlačítko **SEL/🔒**.
2. Pro vstup do Mode Menu stiskněte **MENU/⏻**.
3. Dalším dodatečným stisknutím tlačítka **SEL/🔒** nebo **MENU/⏻** budete postupovat dále skrz Menu.
4. Pro výstup z funkce Menu, učiňte jedno z následujících:
  - a) zmáčkněte a držte tlačítko **MENU/⏻**,
  - b) zmáčkněte a držte tlačítko **PTT, MON** nebo **♪**,
  - c) počkejte 10 vteřin, dokud se sama jednotka automaticky nevrátí do normálního módu.

## Hovory pomocí radiostanice




1. Držte Vaši radiostanici ve vzdálenosti 5 - 8 cm od úst.
2. Zmáčkněte a držte tlačítko **PTT** ve chvíli, kdy mluvíte. Obrázek  se objeví na displeji.
3. Pusťte **PTT** tlačítko. Nyní můžete přijímat příchozí hovor. Jakmile tak učiníte, na displeji se zobrazí obrázek . Pro odpověď na příchozí hovor opakujte postup od bodu 1.

**Pozn.: Když pokračujete ve vysílání po dobu 60 sekund, radiostanice vydává obsazovací tón a  se rozblíká. Radiostanice ukončí přenos.**




**Pro volání s někým, je potřeba naladit obě radiostanice na stejný kanál a podkód.  
Postup nastavení níže.**

## Výběr kanálu a podkódu

Pro výběr kanálu:

1. Zmáčkněte **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte tak, dokud se ukazatel kanálu nerozblíká.
2. Šípkami  /  zvolte požadovaný kanál.

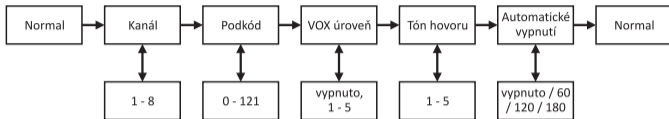
Pro výběr podkódu:

1. Stiskněte **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte tak, dokud se ukazatel podkódu nerozblíká.
2. Šípkami  /  zvolte požadovaný podkód.
3. Vystupte ze Select Menu.



## Select Menu

Jak Vaši radiostanici navigovat skrz Select Menu:



### Hlasové ovládání přenosu VOX

Vysílání je zahájeno mluvením do mikrofonu radiostanice nebo headsetu (není součástí balení) bez mačkání **PTT** tlačítka.

Pro výběr VOX úrovně:

1. **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte dokud se nezozblíká 🗨️.
2. **▲** nebo **▼** pro požadovanou VOX úroveň citlivosti.
3. Odejděte ze Select Menu.

**Pozn.: Úroveň vypnuto zakáže VOX. Úroveň 1 – 5 nastavuje citlivost VOX okruhu.**

**Úroveň 1 použijte v tichých prostředích, úroveň 5 naopak ve velmi hlučných prostředích. Odpovídající úroveň citlivosti najdete mluvením do mikrofonu.**

**Pokud 🗨️ svítí, váš hlas je akceptován a úroveň citlivosti dostačující.**


## Vysílání volacího tónu

Vaše radiostanice je vybavena 5 volitelnými volacími tóny.

Pro výběr volacího tónu proveďte:




1. Zmáčkněte **SEL/** tlačítko pro vstup do Select Menu. Pokračujte, dokud se nerozblíká .
2.  nebo  pro požadovaný tón volání.
3. Odejděte ze Select Menu.

Pro spuštění zvoleného tónu:

1. Stiskněte  pro spuštění zvoleného tónu. Zvolený tón se automaticky spustí na určitou chvíli.
2. Stiskněte **PTT** tlačítko pro zrušení volacího tónu.

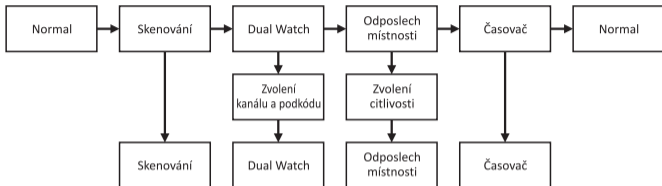
## Automatické vypnutí

Funkce automatického vypnutí Vám dovoluje nastavit dobu, za kterou se má radiostanice automaticky vypnout.

1. Stiskněte **SEL/** pro vstup do Select Menu. Postupujte dokud se  a aktuální čas pro automatické vypnutí nerozblíká.
2.  nebo  pro zvolení doby: vypnuto, 60, 120 a 180 minut.
3. Opusťte Menu.

## Mode Menu

Procházejte Mode Menu dle následujícího:



## Funkce na Vaší radiostanici

### Skenování

Umožňuje Vaší radiostanici vyhledávat aktivní kanály. Když aktivitu zaregistruje, Vaše radiostanice automaticky na tomto kanále zůstane (po dobu 2 sekund). Pro vysílání v daném kanálu stisknete **PTT** tlačítko. Pokud aktivita na daném kanále skončí, Vaše radiostanice začne automaticky vyhledávat další kanály.

Pro spuštění vyhledávání kanálů:

1. **MENU/☺** pro vstup do Mode Menu. Pokračujte, dokud se **Z** nerozblíká.
2. **SEL/🔒** pro zapnutí vyhledávání kanálů.
3. **MENU/☺** , **🎵** nebo **PTT** tlačítko pro vypnutí módu vyhledávání kanálů.

## Dual Watch

Dovoluje Vám vyhledávat aktuální kanál a jiný kanál střídavě.

Pro nastavení jiného kanálu a pro spuštění Dual Watch:

1. **MENU/☺** pro vstup do Mode Menu. Pokračujte dokud se **2CH** nerozblíká.
2. **▲** nebo **▼** pro výběr kanálu, poté zmáčkněte **SEL/🔒** .
3. **▲** nebo **▼** pro výběr podkódu, poté zmáčkněte **SEL/🔒** .
4. Radiostanice spustí Dual Watch.

**Pozn.: Pokud nastavíte stejný kanál a podkód jako u stávajícího kanálu, nebude Dual Watch funkční.**

5. **MENU/☺** pro vypnutí Dual Watch.

## Odposlech místnosti

Umožňuje radiostanici vyhledávat hlas/zvuk (podle nastavené úrovně citlivosti) a vysílat ho zpět pro poslech z radiostanice bez zmáčknutí tlačítka **PTT**. Monitorovací radiostanice v tomto módu není schopna přijímat jakékoliv jiné vysílání.

Pro zapnutí odposlechu místnosti:

1. **MENU/☺** pro vstup do Mode Menu. Postupujte, dokud se **🔊** nerozblíká.
2. **▲** nebo **▼** pro požadovanou úroveň citlivosti odposlechu místnosti.

**Pozn.: Úroveň 1 použijte v tichém prostředí. Úroveň 5 použijte ve velmi hlučném prostředí.**


3. **SEL/🔒** pro zapnutí odposlechu místnosti.  
**MENU/☺** pro vypnutí odposlechu místnosti.

**Pozn.: Pokud hlas/zvuk v monitorovaném pokoji pokračuje po dobu delší než 60 sekund, radiostanice zastaví monitorování po dobu 5 sekund a poté se obnoví.**

## Časovač

Dovoluje Vaší radiostanici načasovat až na dobu 39 minut a 59 sekund. V tomto módu je možné přijímat příchozí hovory.

Pro použití časovače:

1. **MENU/☺** pro vstup do Mode Menu. Pokračujte, dokud se nerozblíká .
2. **SEL/🔒** pro zvolení časovače.
3. **▲** pro start časovače.
4. **MENU/☺**, **🎵**, **MON** nebo **PTT** tlačítka pro zastavení nebo resetování časovače.

## Zámek kláves

Zmáčkněte a držte **SEL/🔒** dokud se neobjeví  pro zamknutí kláves.

Zmáčkněte a držte **SEL/🔒** dokud  nezmizí pro odemčení kláves.



## LCD podsvícení

LCD displej se automaticky rozsvěcuje na dobu 10 sekund po zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka (vyjma PTT).

## Monitorování

Umožňuje poslouchat slabé signály na aktuálním kanálu.

Pro zapnutí monitorování:

1. Zmáčkněte **MON** tlačítko pro krátké poslouchání.  bliká.
2. Zmáčkněte a držte tlačítko **MON** po dobu 2 sekund pro plynulé poslouchání.  bude dál blikat.

Pro vypnutí monitorování:

Zmáčkněte tlačítko **MON** pro navrácení do „Normal“ módu.  přestane blikat.

## **Potvrzovací tón**

Zazní pro oznámení konce **PTT** nebo **VOX** přenosu. Lze ho slyšet z reproduktoru, pokud je potvrzovací tón zapnutý. Pokud je vypnutý slyšet ho nelze.

Zmáčkněte a držte **▲** ve chvíli, kdy radiostanici zapínáte pro zapnutí funkce potvrzovacího tónu. Pro vypnutí této funkce krok opakujte.

## **Automatické šetření energie**

Pro větší životnost baterie, je Vaše radiostanice navržena tak, aby se po 3 vteřinách bez přenosu přepnula do úsporného režimu. Radiostanice je schopna přijímat vysílání v tomto módu.

## **Informace o záruce**

O tuto záruku a zajištění záručních služeb se postará autorizovaný prodejce společnosti Motorola, u kterého jste zakoupili dvousměrnou radiostanici a originální doplňky značky Motorola. V případě nutnosti záruční opravy vraťte radiostanici svému prodejci.

Nevracejte radiostanice společnosti Motorola. Abyste měli nárok na záruční služby, musíte předložit účtenku nebo podobný náhradní doklad o zakoupení, na kterém je uvedeno datum zakoupení. Na dvousměrné radiostanici by také mělo být jasně vidět sériové číslo. Tato záruka nebude platit v případě, že by došlo k pozměnění, vymazání, odstranění nebo poškození čitelnosti typu nebo sériového čísla uvedeném na produktu.

## **Na co se tato záruka nevztahuje**

- Poruchy a škody plynoucí z používání produktu jiným než normálním a běžným způsobem nebo nedodržováním pokynů uvedených v této uživatelské příručce.
- Poruchy a škody vzniklé v důsledku špatného používání, nehody nebo zanedbání.

- Poruchy a škody způsobené nesprávným zkoušením, provozem, údržbou, seřizením nebo jakýmkoliv pozměněním nebo úpravou.
- Zlomení nebo škody na anténách, pokud nebyly způsobeny přímo závadou na materiálu nebo zpracování.
- Produkty rozebrané nebo opravené takovým způsobem, který nevhodným způsobem ovlivní výkon nebo zabrání řádné kontrole a otestování, které by ověřily nárok na záruku.
- Poruchy a poškození v důsledku dosahu.
- Poruchy a poškození v důsledku působení vlhkosti, kapalin nebo potřísnění.
- Všechny plastové povrchy a další odkryté součásti poškrábané a poškozené v důsledku normálního používání.
- Produkty pronajímané na určitou dobu.
- Pravidelnou údržbu a opravy nebo výměnu součástí v důsledku normálního používání, opotřebení a poškození.

## **Informace o autorských právech**

Produkty společnosti Motorola popisované v této příručce mohou obsahovat zákonem o ochranných právech chráněné počítačové programy Motorola, obsažené v pamětech polovodičů nebo na jiných médiích. Zákony Spojených států a dalších zemí vyhražují společnosti Motorola jistá exkluzivní práva na chráněné počítačové programy, včetně exkluzivního práva kopírovat nebo reprodukovat v jakékoliv formě programy Motorola chráněné zákony o autorských právech.

V souladu s touto skutečností nesmějí být jakékoliv počítačové programy chráněné autorskými právy společnosti Motorola a popisované v této příručce kopírovány nebo jakýmkoliv způsobem reprodukovány bez výslovného písemného souhlasu společnosti Motorola. Kromě toho koupě výrobků Motorola nesmí být považována, a to ani přímo ani odvozeně nebo jiným způsobem, za licenci dle práva duševního vlastnictví, patent nebo použití patentu značky Motorola, s výjimkou běžné nevýhradní licence „RF“ (bez poplatku), která vychází z právních předpisů uplatněných na prodej výrobku.



MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS a stylizované logo M jsou registrované ochranné známky společnosti Motorola Trademark Holdings, LLC, které jsou používány na základě licence. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

© 2012 Motorola Solutions, Inc. Všechna práva vyhrazena.