

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA ČERVENEC 2017

© 2017 Motorola Solutions, Inc. Všechna práva vyhrazena.

MN003218A01-AA

XT660d / XT665d

PŘENOSNÉ RÁDIO PLNÁ KLÁVESNICE

Obsah

Autorská práva k počítačovému softwaru	7
Důležité bezpečnostní informace	9
Opatření při manipulaci	11
Úvod.....	13
Baterie a nabíječky Bezpečnostní informace	15
Pokyny k provozní bezpečnosti	15
Kapitola 1: Přehled rádia	17
1.1 Ovládací tlačítka	18
1.2 Specifikace rádia	21
Kapitola 2: Baterie a nabíječky	23
2.1 O Li-Ion baterii	23
2.2 Instalace Li-Ion baterie	23
2.3 Vyjmutí Li-Ion baterie	24
2.4 Napájení a zásuvný zásobník Single Nabíječka jednotek (SUC)	24
2.5 Pouzdro	26
2.6 Nabíjení rádia	26
2.7 Nabíjení rádia pomocí zásuvné přihrádky SUC	26
2.8 Nabíjení samostatné baterie	27
2.9 Indikátory LED nabíječky přihrádky	28
2.10 Měřič baterie	29
2.11 Předpokládaná doba nabíjení	29
2.12 Nabíjení rádia a baterie pomocí a MUC – volitelné příslušenství	30
Kapitola 3: Začínáme	31
3.1 Zapnutí / vypnutí rádia	31
3.2 Nastavení hlasitosti	31
3.3 Displej rádia	31
3.4 Výběr kanálu	33
3.5 Příjem hovoru	33
3.6 Indikátor síly signálu a kanál Obsazené indikátory	33
3.7 Dosah hovoru	34
3.8 Rádiové LED indikátory	34
3.9 VOX a iVOX	35
3.9.1 Nastavení VOX	36
3.9.2 Nastavení iVOXu	37
3.9.3 Nastavení citlivosti iVOX	37
3.10 Obnovení výchozích továrních nastavení	38
3.11 Zapnutí nebo vypnutí pípnutí	38
3.12 Zamykání a odemykání klávesnice	38

[Odeslat zpětnou vazbu 3](#)

3.13 Přístup k možnostem nabídky	39
Kapitola 4: Pokročilé funkce	41
4.1 Nastavení	41
4.2 Úpravy kanálu	42
4.2.1 Úpravy aliasu kanálu	42
4.2.2 Úpravy frekvence kanálu	42
4.2.3 Úpravy kódu kanálu	43
4.3 Kontakty	43
4.3.1 Uskutečnění hovoru z KONTAKTŮ Jídelní lístek.....	44
4.3.2 Funkce dostupné v Kontaktech	44
4.3.3 Přidání nového kontaktu ke kontaktu Seznam.....	45
4.3.4 Digitální volání pomocí One Touch Access	45
4.3.5 Rychlý kontakt	46
4.3.5.1 Úpravy rychlého kontaktu	46
4.3.5.2 Navázání rychlého kontaktu Volejte	47
4.4 Skenování	47
4.4.1 Vyberte seznam skenování	47
4.4.2 Výběr prioritního kanálu z a Seznam skenování	47
4.4.3 Odebrání kanálu z a Seznam skenování	48
4.4.4 Přidání kanálu do seznamu skenování ...	49
4.5 Zpráva	49
4.5.1 Vytvoření nové textové zprávy	50
4.5.2 Odpovídání, preposílání nebo mazání Přijatá zpráva	50
4.5.3 Odesílání rychlého textu	51
4.5.4 Preposílání nebo mazání odeslaných Zpráva.....	52
4.6 Záznam	52
4.6.1 Zahájit nahrávání	52
4.6.2 Přehrávání nebo mazání zaznamenaných záznamů Soubory	53
4.6.3 Kontrola zbývající doby záznamu	53
4.7 Protokol hovorů	54
4.7.1 Uložení kontaktu z protokolu hovorů do Seznam kontaktů	54
4.8 Zóna	55
4.9 Informace o rádiu	55
4.10 Režim Covert	55
4 Odeslat zpětnou vazbu	
4.10.1 Aktivace režimu Covert	56
4.10.2 Deaktivace skrytého režimu	56
4.11 Vniknutí	56
4.12 Přímé volání rádiového ID	57
4.13 Reverse Burst	57

4.14 Tichý režim	58
Kapitola 5: Nastavení rádia	59
5.1 Nastavení pomocí CPS	59
5.2 Klonovací rádia	60
5.3 Klonování rádia pomocí klonování R2R Kabel (volitelné příslušenství)	60
5.4 Návod k použití	61
5.5 Co dělat, pokud selže klonování	62
Kapitola 6: Odstraňování problémů	63
6.1 Příznak a řešení	63
Kapitola 7: Používání a péče	67
7.1 Opatření	67
Kapitola 8: Frekvenční a kódová tabulka	69
8.1 Analogové frekvenční a kódové grafy	69
8.2 Digitální frekvence a kódová tabulka	72
8.3 Seznam plných frekvencí XT660d	74
8.4 Celý seznam frekvencí XT665d	76
8.5 Kódy CTCSS a PL / DPL	78
Dodatek A: Omezená záruka společnosti Motorola Solutions	85
A.1 Na co se nevztahuje záruka	85
A.2 Informace o záruce	85
Dodatek B: Příslušenství	87

6

Počítačový software

Autorská práva

Produkty Motorola Solutions popsané v této příručce může zahrnovat počítač Motorola Solutions chráněný autorskými právy programy uložené v polovodičových paměti nebo jiné média. Zákony ve Spojených státech a dalších zemích zachovat pro společnost Motorola Solutions určitá výlučná práva pro počítačové programy chráněné autorskými právy, mimo jiné včetně výhradní právo kopírovat nebo reprodukovat v jakékoli formě počítačový program chráněný autorskými právy. Proto jakýkoli počítačové programy Motorola Solutions chráněné autorskými právy obsažené v produktech Motorola Solutions popsaných v tento návod nemusí být kopírován, reprodukován, upravován, reverzní inženýrství nebo distribuované jakýmkoli způsobem bez výslovné písemné povolení společnosti Motorola Solutions. Dále nákup produktů Motorola Solutions se nepovažuje za poskytnutí buď přímo, nebo implikace, estoppel nebo jinak, jakákoli licence podle autorská práva, patenty nebo patentové přihlášky společnosti Motorola. Řešení, s výjimkou běžné nevýhradní licence na použití, které vyplývá ze zákona při prodeji produktu.

8

Důležité bezpečnostní informace

Příručka o vystavení vysokofrekvenční energii a bezpečnosti výrobků pro Přenosná obousměrná rádia

POZOR:

Toto rádio je omezeno pouze na pracovní použití.

Před použitím rádia si přečtěte RF energii i

Průvodce expozicí a bezpečností produktu pro přenosné zařízení

Dvousměrná rádia, která obsahuje důležité návod k bezpečnému použití a vysokofrekvenční energii povědomí a kontrola dodržování předpisů příslušné normy a předpisy.

Seznam baterií schválených společností Motorola Solutions a další příslušenství, navštivte následující web:

<http://www.motorolasolutions.com>

Opatření při manipulaci

Digitální přenosné rádio řady XT600d splňuje IP55 specifikace, které rádiu vydrží nepříznivé pole podmínky, jako je použití v dešti nebo prašném prostředí.

- Pokud bylo rádio vystaveno vodě nebo dešti, protřepejte jej rádiovou studnu, abyste odstranili veškerou vodu, která by se mohla zachytit uvnitř mřížky reproduktoru a portu pro mikrofon. V pasti voda v mřížce reproduktoru a portu mikrofonu může způsobit snížený zvukový výkon.

- Pokud byla oblast kontaktu baterie rádia vystavena vodou, vyčistěte a osušte kontakty baterie na rádiu a baterii před připojením baterie k rádiu. Zbytková voda by mohla zkratovat rádio.

- Pokud bylo rádio vystaveno korozivním látkám (např. slaná voda), opláchněte rádio a baterii v čerstvém stavu vodou a vysušte rádio a baterii.

- K čištění vnějších povrchů rádia použijte zředěný roztok jemného čistícího prostředku na nádobí a čerstvé vody (tj. jednu čajovou lžičku pracího prostředku na jeden galon vody).

- Při čištění rádia nepoužívejte vysokotlaký paprsek stříkáním na rádio, protože by to mohlo způsobit únik vody rádia.

POZOR:

Rádio nerozebírejte. Tohle by mohlo poškodit rádiová těsnění a vést k únikům do rádia. Rádiová údržba by měla být pouze prováděna v servisním skladu, který je vybaven k testování a vyměňte těsnění na rádiu.

12

Úvod

Tato uživatelská příručka popisuje provoz vašich rádií.

Váš prodejce nebo správce systému může být přizpůsoben vaše rádio pro vaše konkrétní potřeby. Poradte se s prodejcem nebo správcem systému pro více informací.

Můžete se poradit se svým prodejcem nebo správcem systému následující:

- Je vaše rádio naprogramováno na jakýkoli přednastavený konvenční program kanály?

- Která tlačítka byla naprogramována pro přístup k dalším funkce?

- Jaké volitelné příslušenství může vyhovovat vašim potřebám?

- Jaké jsou nejlepší způsoby využití rádia pro efektivní sdělení?

- Jaké postupy údržby pomáhají propagovat

delší životnost rádia?

14

Baterie a nabíječky

Bezpečná informace

Tento dokument obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny instrukce. Pečlivě si přečtěte tyto pokyny a uložte je je pro budoucí potřebu. Před použitím nabíječky baterií přečtěte si všechny pokyny a výstražná označení na:

- nabíječka
- baterie
- rádio připojené k baterii

1 Abyste snížili riziko zranění, nabíjejte pouze dobíjecí zařízení

Baterie schválené společností Motorola Solutions. Nabíjení jiné baterie mohou způsobit výbuch, zranění osob, a poškození.

2 Použití příslušenství, které společnost Motorola nedoporučuje

Řešení může mít za následek požár, úraz elektrickým proudem nebo zranění.

3 Abyste zabránili poškození elektrické zástrčky a kabelu, zatáhněte za

Při odpojování kabelu spíše než kabel nabíječka.

4 Prodlužovací kabel by neměl být používán, pokud

nutné. Může dojít k použití nesprávného prodlužovacího kabelu způsobit požár a úraz elektrickým proudem. Pokud prodlužovací kabel musí být použito, ujistěte se, že velikost kabelu je 18 AWG pro délky do 100 stop (30,48 m) a 16 AWG pro délky až 150 ft (45,72 m).

5 Nepoužívejte nabíječku, pokud je poškozená nebo

jakýmkoli způsobem poškozena. Odneste jej do jakékoli kvalifikované společnosti Motorola Zástupci servisních řešení.

6 Nerozebírejte nabíječku; není opravitelný a

náhradní díly nejsou k dispozici. Demontáž může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

7 Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, odpojte nabíječku ze zásuvky před zahájením jakékoli údržby nebo čištění.

Pokyny k provozní bezpečnosti

- Během nabíjení vypněte rádio.
- Nabíječka není vhodná pro venkovní použití. Použít pouze v suchá místa / podmínky.
- Připojte nabíječku k vhodně připojenému a zapojenému kabelu napájení správného napětí (jak je uvedeno na pouze produkt).
- Odpojte nabíječku od síťového napětí vytážením hlavního kabelu zástrčka.

Odeslat zpětnou vazbu 15

- Připojte zařízení k snadno dostupné zásuvce přístup a blízko.
- U zařízení používajících pojistky musí náhradní díly vyhovovat s typem a jmenovitou hodnotou uvedenou ve vybavení instrukce.
- Maximální okolní teplota kolem výkonu

napájecí zařízení nesmí překročit 40 ° C (104 ° F).

· Výkon z napájecího zdroje nesmí být překročit hodnocení uvedená na štítku produktu umístěném na spodní část nabíječky.

· Ujistěte se, že na šňůru nešlapete, nezakopnete vystaven vodě, poškození nebo stresu.

[16 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Přehled rádia

Tato kapitola vysvětluje tlačítka a funkce, které je třeba ovládat rádio.

1.1

Ovládací tlačítka

Následující tabulka vysvětluje funkce jednotlivých tlačítek na rádiu:

Tabulka 1: Referenční tabulka ovládacích tlačítek

Číslo Popis

1

Anténa

U modelů XT660d / XT665d je anténa neodnímatelná.

2 Otvor pro smyčku pro řemínek

3

Tlačítko nahrávání

Stisknutím tlačítka vypnete funkci přenosu záznamu. Viz [Nahrávání na straně 52](#) pro více informací.

4

Tlačítko PTT

Stisknutím a podržením můžete hovořit, uvolněním posloucháte.

5, 6

Boční tlačítko 1 (SB1) , Boční tlačítko 2 (SB2)

Viz [tabulka 2: Výchozí nastavení pro tlačítka SB1 a SB2 na straně 20](#) .

7

Ovladač zapnutí / vypnutí / hlasitosti

Zapíná a vypíná rádio a upravuje hlasitost rádia.

8 LED

Tabulka pokračovala ...

[18 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Číslo Popis

Zobrazuje stav baterie, stav zapnutí, informace o rádiových hovorech a stav skenování.

9 Reproduktor

10

Mikrofon

Při odesílání zprávy musí uživatel jasně mluvit do mikrofonu.

11

LCD displej

Monochromatický displej s oranžovým podsvícením.

12

Menu / OK a navigační tlačítka

Stisknutím vstoupíte do nabídky nebo potvrdíte výběr; stisknutím a podržením uložíte výběr do režim programu.

Stisknutím / přepnete doleva / doprava z možností dostupných v nabídce; lis a podržte pro urychlení přepínání.

Stisknutím zrušíte a vrátíte se na předchozí úroveň nabídky; Stisknutím a podržením tohoto tlačítka se vrátíte na domovskou obrazovku.

13

Alfanumerická klávesnice

Stiskněte pro číslo nula; stisknutím a podržením tohoto tlačítka změníte text na numerický, výběr znaků a jazyků. V pravém horním rohu obrazovky rádia se zobrazuje ABC , abc a 123 k označení znaků, které můžete zadat.

Tabulka pokračovala...

Odeslat zpětnou vazbu 19

Číslo Popis

Stiskněte pro mezeru v textu; stisknutím a podržením tohoto tlačítka uzamknete nebo odemknete všechny ovládací prvky tlačítka kromě tlačítka PTT .

14

Konektor příslušenství

Připojuje se ke kompatibilnímu zvukovému příslušenství.

15 Západka baterie

16

baterie

Řada XT600d je dodávána se standardní Li-Ion baterií. Mohou být k dispozici další baterie. Další informace najdete v [tabulce 4: Baterie schválené společností Motorola Solutions na straně 28](#) .

Tabulka 2: Výchozí nastavení pro tlačítka SB1 a SB2

Výchozí nastavení tlačítek

Krátké stisknutí domovského kanálu **SB1**

Dlouhé stisknutí Oznámení o úrovni **nabití** baterie **SB1**

Krátké stisknutí **SB2** Scan

Dlouhé stisknutí monitoru **SB2**

Chcete-li popsat, jak jednotlivé lisy fungují na rádiu:

20 Odeslat zpětnou vazbu

Krátké stisknutí

Rychle stiskněte a uvolněte.

Dlouhé stisknutí

Stiskněte a podržte po naprogramovanou dobu.

Udržet si

Držte tlačítko stisknuté.

OZNÁMENÍ:

Váš prodejce nebo správce systému může přizpůsobit vaše rádio pro vaše konkrétní potřeby. Informujte se u svého

prodejce nebo správce systému, aby určili, jak bylo vaše rádio naprogramováno.

1.2

Specifikace rádia

Následující tabulka vysvětluje specifikace rádia:

Tabulka 3: Specifikace rádia XT660d / XT665d

XT660d XT665d

Frekvenční pásmo (MHz) PMR446, digitální PMR446 PMR446, digitální PMR446, LPD 433–434

Vysílací výkon (W) 0,5

0,5 pro PMR446 a digitální PMR446,

0,01 pro LPD

Počet kanálů 128128

Anténa Neodstranitelná Neodstranitelná

Tabulka pokračovala...

[Odeslat zpětnou vazbu 21](#)

XT660d XT665d

Štítek modelu

[22 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Baterie a nabíječky

Rádia řady XT600d poskytují lithium-iontové (Li-Ion) baterie které přicházejí v různých kapacitách, které určují životnost baterie.

2.1

O Li-Ion baterii

Rádio XT600d je dodáváno s dobíjecím Li-Ion baterie. Tato baterie by měla být před počátečním plně nabitá použijte k zajištění optimální kapacity a výkonu.

Životnost baterie je dána několika faktory. Kritický

jedná se o přebíjení baterií a průměrnou hloubku

každého cyklu. Typicky, čím větší

přebití a čím hlubší je průměrné vybití, tím

baterie vydrží méně cyklů. Například baterie

který je několikrát přebitý a vybitý 100%

krát denně vydrží méně cyklů než baterie

přebíjí méně a vybijí se na 50% za den.

Baterie s minimálním přebitím a průměrnou hodnotou

25% výboj, vydrží ještě déle.

Baterie Motorola Solutions jsou navrženy speciálně tak, aby byly

používá se s nabíječkou Motorola Solutions a naopak.

Nabíjení baterií zařízením od jiných společností než Motorola Solutions

může dojít k poškození baterie a ke ztrátě záruky na baterii.

Kdykoli je to možné, udržujte teplotu baterie na

77° F (25° C) (teplota místnosti). Nabíjení studené baterie

(pod 50° F [10° C]), může vést k úniku elektrolytu

a konečné selhání baterie. Nabíjení horké baterie

(nad 95° F [35° C]) má za následek snížení vybíjecí kapacity

a ovlivnění výkonu rádia. Motorola

Rychlá nabíječka baterií Solutions obsahuje a

obvod pro snímání teploty, aby bylo zajištěno, že jsou baterie

nabíjeny v teplotních mezích uvedených výše.

Následující text vysvětluje dobu trvání životnosti Li-Ion baterie

s výkonem TX 0,5 W během úspory baterie zapnuto:

Standard

20 hod

Hi Cap baterie

28 hod

2.2

Instalace Li-Ion baterie

Následující kroky vysvětlují, jak je Li-Ion baterie nainstalována:

[Odeslat zpětnou vazbu 23.](#)

1 Vypněte rádio.

2 Logo Motorola Solutions směřujte nahoru a vložte jej jazýčky (2) ve spodní části baterie do otvorů (3).

3 Zatlačte západku baterie (1) směrem k rádiu, až na doraz zaskočí na místo.

2.3

Vyjmutí Li-Ion baterie

Následující kroky vysvětlují, jak je Li-Ion baterie vyjmuta:

1 Vypněte rádio.

2 Zatlačte a podržte západku baterie.

3 Vytáhněte baterii z rádia.

2.4

Napájení a zásuvný zásobník

Nabíječka jedné jednotky (SUC)

Vaše rádio je dodáváno s jedním zasouvacím zásobníkem SUC, jedním napájením napájecí zdroj (také známý jako Transformátor) a sada adaptérů.

24 [Odeslat zpětnou vazbu](#)

Svůj napájecí zdroj můžete přepnout tak, aby vyhovoval příslušným adaptérům přijďte s rádiovým balíčkem. Použijte adaptér region, ve kterém se nacházíte.

Při sestavování a demontáži proveďte následující kroky napájení:

· Zarovnejte adaptér (1) s drážkami napájení

Napájejte (2), dokud nezapadne na místo.

· Chcete-li jej vyjmout, posuňte adaptér (1) nahoru.

OZNÁMENÍ:

Adaptér zobrazený na obrázcích je určen pro pouze pro ilustrační účely. Adaptér, který instalujete se mohou lišit v závislosti na regionu.

Při získávání další nabíječky nebo napájecího zdroje (2) ujistěte se, že máte podobný Drop-in Tray SUC a sada napájecího zdroje.

[Odeslat zpětnou vazbu 25](#)

2.5

Pouzdro

Následující kroky vysvětlují, jak používat pouzdro:

1 Vložte rádio do základny pouzdra. Lis vysílačku proti zadní části pouzdra, dokud háčky na pouzdru jsou zasunuty do horních vybrání baterie.

2 Při demontáži odpojte háčky pouzdra od horní výřezy baterie pomocí horního výčnělku na pouzdro. Vysuňte rádio a vyjměte jej z pouzdra.

2.6

Nabíjení rádia

S připojeným rádiem vložte baterii do Motorola Solutions schválený Drop-in Tray SUC nebo Multi-Unit Charger (MUC).

2.7

Nabíjení rádia pomocí Drop-in

Zásobník SUC

Následující kroky vysvětlují, jak je rádio nabíjeno pomocí a Drop-in Tray SUC:

[26 Odeslat zpětnou vazbu](#)

1 Umístěte nabíječku na rovný povrch.

2 Zasuňte konektor napájecího zdroje (1) do port na straně zasouvacího zásobníku SUC (2).

3 Vložte rádio do nabíječky tak, aby rádio směřovalo přední, jak je znázorněno.

OZNÁMENÍ:

Při nabíjení baterie připojené k rádiu otočte vypněte rádio, abyste zajistili plné nabití. Vidět [Provozní pokyny Bezpečnost na straně 15](#) pro více informace.

2.8

Nabíjení samostatné baterie

Chcete-li nabíjet pouze baterii, proveďte následující kroky:

[Odeslat zpětnou vazbu 27](#)

1 Proveďte [krok 3](#) v části „[Nabíjení rádia pomocí zásuvné přihrádky SUC na straně 26](#)“.

2 Vložte baterii do přihrádky vnitřním povrchem baterie směřující k přední části Drop-in Tray SUC.

3 Zarovnejte otvory v baterii s vyrovnávacími žebry dovnitř Drop-in Tray SUC.

Tabulka 4: Baterie schválené společností Motorola Solutions

Číslo dílu Popis

PMNN4434_R Standardní Li-Ion baterie

PMNN4453_R Vysokokapacitní Li-Ion baterie

2.9

LED indikátory nabíječky zásobníku

Následující tabulka vysvětluje rozdíl každého stavu a LED indikátor:

Tabulka 5: Indikátor LED nabíječky

Stavový LED indikátor Poznámky

Zapněte zeleně přibližně

1 sekunda –

Tabulka pokračovala...

Stavový LED indikátor Poznámky

Stále svítí červená –

Nabíjení

Complete Steady Green –

Baterie vadná Červená Rychlé blikání

Normálně přemístění

the

baterie bude

opravit tento problém.

Čekám na

Nabíjte jantarově pomalu bliká

Teplota baterie

je také

teplé nebo také

studený nebo špatný

napájecí napětí je

se používá.

Stav baterie

Postavení

N / A Baterie je vybitá

Bliká červeně

čas Vybitá baterie

Blink Amber dva

krát Střední kapacita baterie

Blink Green tři

krát nabitá baterie

28 Odeslat zpětnou vazbu

Pokud žádná indikace LED není:

- Zkontrolujte, zda je rádio s baterií nebo pouze baterie správně vloženo. (viz [krok 3](#) v části „[Nabíjení rádia s Drop-in Tray SUC na straně 26](#)“)
- Zajistěte, aby byl napájecí kabel bezpečně zapojen do zásuvky nabíječky pomocí příslušné zásuvky a do zásuvky je proud.
- Ujistěte se, že baterie používaná v rádiu je uvedené v [tabulce 4: Autorizovaná řešení společnosti Motorola Baterie na straně 28](#).

2.10

Měřič baterie

Měřič baterie umístěný v levém horním rohu obrazovky displej rádia ukazuje, kolik energie rádia zbývá.

Tabulka 6: Měřič baterie Li-Ion

Měřič baterie

3 bary 2 bary 1 bar

100 – 70% 70 – 30%

35 – 0%

(≤ 10%, když

bliká)

2.11

Odhadovaná doba nabíjení

Následující text poskytuje řešení nabíjení s odhadovanou dobou nabíjení baterie. Více informace, viz [Tabulka 14: Baterie na straně 87](#).

Standardní baterie

≤ 4,5 hodiny

Vysokokapacitní baterie

≤ 4,5 hodiny

[Odeslat zpětnou vazbu 29](#)

2.12

Nabíjení rádia a baterie pomocí a MUC - volitelné příslušenství

MUC umožňuje přídavné nabíjení až šesti rádií nebo baterie. Baterie lze nabíjet pomocí rádia nebo vyjmuty a umístěny do MUC samostatně. Každý ze šesti nabíjecích kapes pojme rádio (s nebo bez Pouzdro) nebo baterie, ale ne obojí současně.

1 Položte MUC na rovný povrch.

2 Vložte vidlice síťového kabelu do MUC pro "dvojí pin s konektor (1) ve spodní části MUC.

3 Připojte napájecí kabel do zásuvky střídavého proudu.

4 Vypněte rádio.

5 Vložte rádio nebo baterii do nabíjecí kapsy (3) tak, aby rádio nebo baterie směřovaly od kontakty (2).

OZNÁMENÍ:

· Více informací na MUC "operace s je k dispozici v pokynech dodaných s MUC. Viz [Příslušenství na straně 87](#) pro více informací o částech a jejich částech čísla.

· Viz [tabulka 5: Indikátor LED nabíječky na straně 28](#)

Pro více informací o MUC "LED s Ukazatele (3).

[30 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Začínáme

Tato část vám pomůže seznámit se se základními provoz rádia.

3.1

Zapnutí / vypnutí rádia

Chcete-li rádio zapnout, otočte knoflíkem zapnutí / vypnutí / hlasitosti ve směru hodinových ručiček. Rádio přehrává jednu z následujících možností:

- Oznámení o zapnutí tónu a čísla kanálu, nebo
- Oznámení o stavu baterie a čísla kanálu nebo
- Tichý (zvukové tóny deaktivovány).

LED dioda bliká 3 sekundy nepřerušovaně červeně.

Chcete-li rádio vypnout, otočte knoflíkem zapnutí / vypnutí / hlasitosti

proti směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte „cvaknutí“.

3.2

Úprava hlasitosti

Otočením knoflíku zapnutí / vypnutí / **hlasitosti** ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost, nebo proti směru hodinových ručiček pro snížení hlasitosti.

OZNÁMENÍ:

Nedržte rádio příliš blízko ucha, když hlasitost je vysoká nebo při nastavování hlasitosti.

3.3

Rádiový displej

Na domovské obrazovce se zobrazí první řádek displeje různé ikony označující stav různých funkcí. Druhý řádek jsou řetězce nabídek.

Odeslat zpětnou vazbu 31

Následující tabulka popisuje ikony:

Ne. Ikona Popis

1. Zobrazený počet pruhů (0 – 3) zbývající energie v baterii.
2. Skenování je povoleno.
3. Je povolen VOX / iVOX. Během aktivace bez příslušenství VOX, rádia je v režimu iVOX, můžete s ním mluvit mikrofon bez stisknutí **PTT**. Při použití společně s příslušenstvím VOX můžete mluvit s příslušenstvím mikrofon bez držení **PTT** od rádio nebo příslušenství.
4. **Klávesnice a boční tlačítka** jsou uzamčena.
5. Rádio přijímá alespoň nepřečtené zprávy textová zpráva.

Tabulka pokračovala...

Ne. Ikona Popis

6. i. Rádio komunikuje ve skupině Volání.
6. ii. Rádio komunikuje v soukromí Volání.
7. Toto je indikátor síly přijatého signálu. Počet zobrazených pruhů (0 – 3) označuje sílu přijímaného signálu.
8. Označuje aktuální index kanálu.
9. Rádio je v současné době v programování režimu.
10. i. Aktuální kanál je v analogovém režimu.
10. ii. Aktuální kanál je v digitálním režimu.
11. To ukazuje aktuální frekvenci kanálu.
12. To označuje aktuální CTCSS / DPL kód.

32 Odeslat zpětnou vazbu

OZNÁMENÍ:

Zde zobrazený displej rádia slouží k umístění ikony pouze. Každý displej rádia může vypadat odlišně (kanál a kód) na základě předprogramovaných funkce dostupné pro každý model nebo region. Stisknutím libovolného tlačítka, kromě tlačítka **PTT**, se otočíte zapnuto podsvícení.

3.4

Výběr kanálu

Stisknutím nebo dvakrát na domovské obrazovce přejděte na další kanál.

Každý kanál má vlastní frekvenci, rušení
Kód eliminátoru a nastavení skenování.

3.5

Příjem hovoru

Následující kroky vysvětlují, jak přijmout hovor:

1 Uvolněte tlačítko **PTT** a poslouvejte hlasovou aktivitu.

2 Chcete-li odpovědět, držte rádio svisle 1 až 2 palce (2,5 až 5 cm) od úst. Stisknutím tlačítka **PTT** proveďte mluvit; uvolněte jej a poslouvejte.

LED svítí trvale červeně, když přijímá rádio nebo vysílání.

Viz [Volání z nabídky KONTAKTY na straně 44](#) až udělat vše.

3.6

Ukazatel síly signálu a Indikátory zaneprázdněnosti kanálu

Když je aktivita na frekvenci, signál

Ikona indikátoru síly (bez pruhů) bliká a rádio

LED dioda svítí trvale oranžově. Indikátor síly rádiového signálu

ikona se může změnit z 1 (nejslabší) na 3 (nejsilnější)

v závislosti na pokrytí rádiovým příjmem. Když rádio

je v režimu příjmu, rádio zobrazuje sílu signálu

Ikona ukazatele s pruhy.

OZNÁMENÍ:

Překážky blokující signální cestu mohou ovlivnit příchozí signál.

[Odeslat zpětnou vazbu 33](#)

3.7

Dosah hovoru

Rádia řady XT600d byla navržena pro maximální využití výkon a zlepšit dosah přenosu v terénu.

Aby se zabránilo rušení, doporučuje se dodržet vzdálenost

mezi rádií je více než 1,5 m od sebe. Rádio

pokrytí je 16 250 m², 13 pater a 9 km v rovných oblastech.

Dosah hovoru závisí na terénu. Bude to ovlivněno

betonové konstrukce, těžká zeleň a provozní rádia

uvnitř nebo ve vozidlech. Optimální rozsah je plochý, otevřený

oblasti s pokrytím až 9 km. Vyskytuje se střední rozsah

když jsou v cestě budovy a stromy. Minimální dosah

nastává, když husté listí a hory brání

komunikační cesta.

Aby byla zajištěna správná obousměrná komunikace, Kódy kanálů, kmitočtů a rušení musí být stejné v obou rádiích. To záleží na vašem předprogramovaný profil rádia:

Kanál

Aktuální kanál, který rádio používá, v závislosti na rádiový model.

Frekvence

Frekvence se používá k vysílání / příjmu.

Kód pro odstranění rušení

Tyto kódy pomáhají minimalizovat rušení poskytnutím a výběr kombinací kódů.

3.8

Rádiové LED indikátory

Následující tabulka vysvětluje stav rádia a indikaci LED:

Indikace stavu rádia

Napájení Po 3 sekundách svítí červeně.

Transmit (TX) / Receive (RX) Svítí červeně, když rádio vysílá nebo přijímá.

Tabulka pokračovala...

34 Odeslat zpětnou vazbu

Indikace stavu rádia

Programovací režim „nečinnosti“ / režim kanálu Bliká červeně tepem.

Channel Busy Zobrazuje plnou oranžovou barvu.

Slabá baterie Bliká oranžově tepem.

Skenování Bliká červeně rychlým tempem.

Režim VOX / iVOX Bliká červeně dvojitým tempem.

VOX / iVOX PTT Svítí červeně, což znamená, že rádio vysílá.

Záznam bliká červeně a zeleně tepem.

Programovací režim CPS Bliká zeleně tepem.

Klonovací režim Bliká dvakrát oranžově v tlukotu srdce.

Probíhá klonování Zobrazuje plnou oranžovou barvu, dokud klonování neskončí.

Blikání firmwaru Svítí zeleně, když je rádio připraveno k blikání; během blikání,

LED rychle zeleně bliká, LED zhasne, když dojde k datům

přenos je hotový a rádio na 3 sekundy svítí červeně.

3.9

VOX a iVOX

Tato kapitola vysvětluje nastavení a citlivost úprava VOX / iVOX.

VOX

VOX je podporován pouze prostřednictvím příslušenství s podporou VOX,

Sluchátka typu VOX udržují mikrofon aktivní po celou dobu

čas, po kterém bude rádio automaticky vysílat

detekční signál, aniž by uživatel musel stisknout **PTT**

tlačítko na rádiu nebo audio příslušenství.

Odeslat zpětnou vazbu 35

iVOX

iVOX je podporován pouze bez zvukového příslušenství

připojit k rádiu. Když je aktivován iVOX, rádio

mikrofon po celou dobu aktivní, které rádio bude

automaticky vysílat při detekci signálu bez

uživatel musí stisknout tlačítko **PTT**.

3.9.1

Nastavení VOX

Následující kroky vysvětlují, jak nastavit VOX:

- 1 Vypněte rádio.
- 2 Otevřete kryt příslušenství.
- 3 Pevně zasuněte zástrčku zvukového příslušenství (2) port pro příslušenství (1).

36 Odeslat zpětnou vazbu

- 4 Zapněte rádio.
LED indikátor bude blikat dvakrát červeně.
- 5 Před umístěním příslušenství do blízkosti snižte hlasitost rádia ucho.
- 6 Chcete-li přenášet, mluvte do přídavného mikrofonu a do přijímat, přestat mluvit.
VOX lze dočasně deaktivovat stisknutím tlačítka Tlačítko **PTT** nebo vyjmutím zvukového příslušenství.

OZNÁMENÍ:

Kontaktujte prodejní místo společnosti Motorola Solutions objednat příslušenství.

3.9.2

Nastavení iVOX

Následující kroky vysvětlují, jak nastavit iVOX:

- 1 Vypněte rádio.
 - 2 Při zapínání stiskněte a podržte tlačítko **PTT** rádio povolit iVOX.
Na displeji se zobrazí VOX .
- OZNÁMENÍ:**
Krátkým stisknutím tlačítka **PTT** se dočasně deaktivuje iVOX. Na displeji bliká VOX .
Krátkým stisknutím tlačítka **PTT** znovu aktivujete iVOX.
Mezi okamžikem spuštění je krátké zpoždění když vaše rádio vysílá.

3.9.3

Úprava citlivosti iVOX

Citlivost příslušenství nebo mikrofonu rádia může být přizpůsobena různým provozním prostředím. iVOX citlivost lze naprogramovat se zákazníkem Programovací software (CPS) nebo tlačítko. Výchozí hodnota je STŘEDNÍ . iVOX lze nastavit na libovolnou hodnotu jako vypsáno níže:

- 1 Stiskněte a přejděte na **NASTAVENÍ** .

Odeslat zpětnou vazbu 37

- 2 Stiskněte a přejděte na **VOX LEVEL** .
- 3 Stiskněte a přejděte na vhodnou citlivost úroveň.

4

Stisknutím potvrďte výběr.

OZNÁMENÍ:

Úrovně VOX se pohybují od NÍZKÉ , STŘEDNÍ až VYSOKÉ .

3.10

Obnovení výchozích nastavení z výroby

Tato funkce nastaví všechny funkce rádia zpět na výchozí hodnoty nastavení.

Při zapnutí stiskněte současně **PTT** , **SB2** a **SB1** rádio, dokud neuslyšíte vysoký tón.

3.11

Zapnutí nebo vypnutí zvukového signálu

Následující kroky vysvětlují, jak povolit a zakázat pípnutí:

1

Stiskněte a přejděte na **NASTAVENÍ** .

2

Stiskněte a přejděte na **BEEP TONE** .

3

Stiskněte a přejděte na **ON / OFF** .

4

Stisknutím zapnete nebo vypnete zvukový signál.

3.12

Zamykání nebo odemykání klávesnice

Klávesnici můžete zamknout, abyste zabránili nechtěné změně nastavení rádia. Následující kroky vysvětlují, jak zamknout a odemknout klávesnice:

38 Odeslat zpětnou vazbu

1

Stiskněte a podržte po dobu 4 sekund.

Zobrazí se ikona zámku, která označuje klávesnici a boční stranu tlačítka jsou uzamčena.

2

Stiskněte a podržte po dobu 4 sekund.

Ikona zámku zmizí, klávesnice a boční tlačítka jsou přístupné.

OZNÁMENÍ:

PTT tlačítko nelze zajistit pomocí této funkce.

3.13

Přístup k možnostem nabídky

Následující kroky vysvětlují, jak získat přístup k možnostem nabídky:

1

Krátkým stisknutím otevřete nabídku. Rádio zobrazí možnosti funkcí.

2

Stisknutím tlačítka nebo zobrazíte následující funkce:

- **NASTAVENÍ**
- **ÚPRAVA KANÁLU**
- **KONTAKTY**
- **SKENOVAT**
- **ZPRÁVA**
- **ZÁZNAM**
- **ZÁZNAM HOVORU**

- ZÓNA
- RADIO INFO

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li vstoupit do funkce, stiskněte.
- Pro ukončení stiskněte.

OZNÁMENÍ:

Pokud je k dispozici, režim nabídky automaticky vyprší nebyla detekována žádná aktivita po dobu delší než 10 sekund.

Viz [Rozšířené funkce na straně 41](#) pro více informace o funkcích.

[Odeslat zpětnou vazbu 39](#)

Tato stránka byla záměrně ponechána prázdná.

40

Pokročilé funkce

4.1

Nastavení

V nabídce NASTAVENÍ je k dispozici několik položek přímo změnit konfiguraci v rádiu bez prochází CPS. Následující tabulka vysvětluje Dostupné nastavení a možnosti:

Druhy nastavení

Možnosti Výchozí hodnota

PODSVÍCENÍ ZAPNUTO / VYPNUTO ZAPNUTO

HLASOVÁ POMOC · VYPNUTO

- ANGLICKY
- FRANCOUZSKÉ
- ŠPANĚLSKÉ
- ITALSKÝ
- RUSKÝ

Tabulka pokračovala...

Druhy nastavení

Možnosti Výchozí hodnota

- HOLE
- PORTUGALSKO
- NEMČINA
- POLSKÉ
- TURECKO

VOX / iVOX ZAPNUTO / VYPNUTO ZAPNUTO

ÚROVEŇ VOXU NÍZKÁ / STŘEDNÍ /

VYSOKÝ

STŘEDNÍ

BEEP TONE ON / OFF ON

TOT (čas PTT –

Časovač)

VYPNUTO / 60S / 120S /

180S

60S

Escalart Tone ON / OFF OFF

Následující kroky vysvětlují, jak vstoupit do nabídky NASTAVENÍ a proveďte konfiguraci:

1

Stiskněte a přejděte na NASTAVENÍ .

[Odeslat zpětnou vazbu 41](#)

2

Stiskněte a procházejte seznamem dostupné výběry.

3

Pomocí , , nebo proveďte výběr.

4.2

Upravit kanál

Úpravy kanálů jsou povoleny pomocí CPS. Poskytuje seznam kanálů, které Alias kanálu a frekvence kanálu / Kód lze upravit pomocí obrazovky nabídky. Informujte se u svého prodejce nebo správce systému, kde získáte další informace konfigurace.

4.2.1

Úpravy aliasu kanálu

Následující kroky vysvětlují, jak upravit alias kanálu:

1

Stiskněte a přejděte na CHANNEL EDIT .

2

Stiskněte a přejděte na požadovaný kanál.

3 Když se na displeji zobrazí požadovaný alias kanálu, stiskněte a přejděte na CHAN ALIAS .

4

Stiskněte a zadejte požadované abecedy nebo čísla.

5

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazí KOMPLETNÍ .

4.2.2

Úpravy frekvence kanálu

Následující kroky vysvětlují, jak upravit frekvenci kanálu:

1

Stiskněte a přejděte na CHANNEL EDIT .

2

Stiskněte a přejděte na požadovaný kanál.

3 Když se na displeji zobrazí požadovaný název kanálu, stiskněte a přejděte na RX / TX EDIT .

[42 Odeslat zpětnou vazbu](#)

4

Stiskněte a přejděte na FREKVENCE .

5

Stiskněte a procházejte seznamem vyberte frekvence.

6

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazí KOMPLETNÍ .

4.2.3

Úpravy kódu kanálu

Následující kroky vysvětlují, jak upravit kód kanálu:

1

Stiskněte a přejděte na CHANNEL EDIT .

2

Stiskněte a přejděte na požadovaný kanál.

3 Když se na displeji zobrazí požadovaný název kanálu, stiskněte a přejděte na RX / TX EDIT .

4

Stiskněte a přejděte na PL / DPL .

5

Stiskněte a zadejte požadovaná čísla.

6

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazí KOMPLETNÍ .

4.3

Kontakty

Tato kapitola vysvětluje různé typy hovorů a způsoby volání.

Prostřednictvím nabídky KONTAKTY máte přístup k seznam kontaktů. V seznamu kontaktů můžete provádět různé typy hovorů, například skupinový hovor, soukromý hovor a All Call. Může mít váš prodejce nebo správce systému přizpůsobte si rádio podle svých konkrétních potřeb. Zkontrolovat s váš prodejce nebo správce systému, aby zjistili, jak váš rádio bylo naprogramováno.

[Odeslat zpětnou vazbu 43](#)

Soukromý hovor

Volání z individuálního rádia na jinou osobu rádio. Abyste mohli uskutečnit soukromý hovor, musí být vaše rádio naprogramováno tak, aby zahájil soukromý hovor.

Skupinový hovor

Hovor v předem definované skupině. Vytvořit skupinu Volejte, vaše rádio musí být nakonfigurováno jako součást toho skupina.

All Call

Hovor, který příjemce může pouze přijmout, ale nemůže reakce na to. Chcete-li uskutečnit všechny hovory, musí být rádio naprogramováno tak, aby zahájil veškerý hovor.

4.3.1

Volání z nabídky KONTAKTY

Následující kroky vysvětlují, jak volat z KONTAKTY:

1

Stiskněte a přejděte na KONTAKTY .

2

Pomocí nebo procházejte seznamem dostupné výběry.

3 Jakmile rádio zobrazí požadované ID hovoru, stiskněte tlačítko **PTT** pro uskutečnění hovoru.

4.3.2

Funkce dostupné v Kontaktech

Zadání každého ID kontaktu ze seznamu kontaktů umožňuje uživateli provádět na následujících funkcích. Následující tabulka zobrazuje dostupné funkce a popis každé z nich

Vlastnosti:

Funkce Popis

ZOBRAZIT Zobrazit ID kontaktu.

RYCHLÝ KONTAKT

Nastavte aktuální ID kontaktu na Quick Kontakt.

CALL ALERT Odeslání upozornění na volání do cílového rádia.

RÁDIOVÁ KONTROLA Zahájit žádost o kontrolu rádia umožní uživateli určit, zda je cílové rádio je aktivní v systému s příjmem potvrzení po zahájení žádosti.

Tabulka pokračovala...

44 Odeslat zpětnou vazbu

Funkce Popis

REMOTE MON Spustit požadavek vzdáleného monitoru bude výsledkem je mikrofon cílového rádia a vysílač aktivován na dálku monitorován.

RÁDIO POVOLIT

Spustit příkaz Rádio Povolit bude povolit cílové rádio, které je deaktivováno (inhibováno).

RÁDIO Neaktivní

Spustit příkaz Rádio Zakázat bude deaktivovat přenos cílového rádia a přijímat.

POSLAT ZPRÁVU

Odesílejte nové textové nebo rychlé textové zprávy.

ODSTRANIT Odstranit ID kontaktu.

4.3.3

Přidání nového kontaktu do seznamu kontaktů

Následující kroky vysvětlují, jak přidat nový kontakt

Seznam kontaktů:

1

Stiskněte a přejděte na KONTAKTY .

2

Pomocí nebo přejděte na PŘIDAT NOVÉ a stiskněte vstoupit.

3

Zadejte nové ID rádiové číslo a stiskněte až potvrďte ID.

4

Zadejte alias kontaktu a potvrďte stisknutím nový název.

4.3.4

Provádění digitálních hovorů pomocí One Touch

Přístup

Funkce One Touch Access umožňuje uživateli vytvořit skupinu nebo Tato funkce umožňuje soukromé volání na předdefinované ID pohodlně lze konfigurovat programovatelným krátkým nebo dlouhým stisknutím tlačítka. Pro One Touch je povoleno přiřadit pouze jedno ID Tlačítko přístupu najednou, ale rádio může mít naprogramováno více tlačítek přístupu jedním dotykem. Vaše prodejce nebo správce systému může přizpůsobit váš

rádio pro vaše konkrétní potřeby. Poradte se s prodejcem nebo správcem systému, aby určil, jaká byla vaše rádiová stanice naprogramována.

[Odeslat zpětnou vazbu 45](#)

1 Držte rádio svisle 1 až 2 palce (2,5 až 5,0 cm) z tvých úst.

2 Stiskněte postranní tlačítko, které bylo naprogramováno s One Touch Access.

LED se rozsvítí červeně.

3 Počkejte, až skončí tón povolení hovoru (pokud je povolen) a začni mluvit.

4 Stiskněte naprogramované tlačítko **One Touch Access** opět ukončete přenos.

5 Během doby přidržení hovoru odpovězte stisknutím tlačítka **PTT** na probíhajícím hovoru.

4.3.5

Rychlý kontakt

Rychlý kontakt umožňuje uskutečnit soukromý hovor stisknutím přiřazený klíč rychlého kontaktu.

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v digitálním režimu je použitelné pouze pro skupinový hovor a soukromý hovor.

4.3.5.1

Úpravy rychlého kontaktu

Následující kroky vysvětlují, jak upravit rychlý kontakt:

1

Stiskněte a přejděte na **KONTAKTY** .

2

Pomocí nebo procházejte seznamem výběry.

3

Vyberte kontakty rádia a stiskněte.

4

Přejděte na **RYCHLÝ KONTAKT** a stiskněte.

5

Pomocí nebo procházejte seznamem výběry a vyberte číslo pro Rychlý kontakt.

6

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazuje a, což znamená, že došlo k aktivaci.

[46 Odeslat zpětnou vazbu](#)

4.3.5.2

Uskutečnění rychlého kontaktu

Následující kroky vysvětlují, jak navázat rychlý kontakt volání:

1

Na domovské obrazovce stiskněte.

2 Stiskněte číslo pomocí **alfanumerického tlačítka**

klávesnice a stisknutím tlačítka **PTT** uskutečňte hovor.

4.4

Skenovat

Skenování umožňuje sledovat další kanály a detekovat je

konverzace. Když rádio detekuje přenos, je to zastaví skenování a zůstane na aktivním kanálu. Tento umožňuje uživateli naslouchat a mluvit s ostatními uživateli na daném kanálu beze změny kanálu. Po komunikaci skončí, rádio počká 3 sekundy před obnovením skenování.

4.4.1

Vyberte seznam skenování

Následující kroky vysvětlují, jak vybrat seznam skenování:

1

Stiskněte a přejděte na SKENOVÁNÍ .

2

Stiskněte a pomocí nebo rolujte prostřednictvím seznamu skenování.

3

Jakmile je vybrán seznam skenování, stiskněte.

4 Přejděte na SET ACTIVE .

5

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazuje a, což znamená, že došlo k aktivaci.

OZNÁMENÍ:

Pro skenování je najednou vybrána pouze jedna skupina.

4.4.2

Výběr prioritního kanálu ze skenování

Seznam

Funkce Priority Monitor umožňuje rádiu automaticky přijímat přenos od člena a diskusní skupina s vyšší prioritou, když je v jiném hovoru.

Odeslat zpětnou vazbu 47

Následující kroky vysvětlují, jak vybrat prioritní kanál ze seznamu skenování:

1

Stiskněte a přejděte na SKENOVÁNÍ .

2

Stiskněte a pomocí nebo rolujte prostřednictvím seznamu skenování.

3

Jakmile je vybrán seznam skenování, stiskněte.

4 Přejděte na AKTUÁLNÍ KANÁL / jiný alias kanálu jsou nastaveny v seznamu skenování a stiskněte.

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

· Chcete-li povolit prioritu, přejděte na PRIORITA ZAPNUTO a lis .

· Chcete-li deaktivovat prioritu, přejděte na PRIORITA VYPNUTO a stiskněte.

4.4.3

Odebrání kanálu ze seznamu skenování

Následující kroky vysvětlují, jak z kanálu odebrat seznam skenování:

1

Stiskněte a přejděte na SKENOVÁNÍ .

2

Stiskněte a pomocí nebo rolujte prostřednictvím seznamu skenování.

3

Jakmile je vybrán seznam skenování, stiskněte.

4 Přejděte na AKTUÁLNÍ KANÁL / jiný alias kanálu jsou nastaveny v seznamu skenování a stiskněte.

5

Přejděte na DELETE a stiskněte.

6 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li odstranit, přejděte na ODSTRANIT? .
- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, přejděte na ZRUŠENÍ? .

48 Odeslat zpětnou vazbu

7

Stisknutím potvrďte výběr.

4.4.4

Přidání kanálu do seznamu skenování

Následující kroky vysvětlují, jak přidat kanál ke skenování seznam:

1

Stiskněte a přejděte na SKENOVÁNÍ .

2

Stiskněte a pomocí nebo rolujte prostřednictvím seznamu skenování.

3

Jakmile je vybrán seznam skenování, stiskněte.

4

Přejděte na PŘIDAT a stiskněte.

5 Procházejte seznamem skenování a vyberte požadované Alias kanálu.

6

Stisknutím potvrďte výběr.

Rádio zobrazí KOMPLETNÍ .

4.5

Zpráva

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v digitálním režimu.

Řada XT600d podporuje funkci textových zpráv. The následující tabulka vysvětluje výběr a popis

Zpráva:

Popisy výběru

NOVÝ TEXT Pro psaní použijte alfanumerickou klávesnici texty ručně.

Doručená pošta Úložiště přijatých zpráv.

Uživatel může preposílat nebo odpovídat na zprávy tady.

RYCHLÝ TEXT Přednastavená krátká textová zpráva pro rychlá odezva.

Tabulka pokračovala...

Odeslat zpětnou vazbu 49

Popisy výběru

SENT Repository of sent messages. Uživatel může preposílat nebo odpovídat na zprávy tady.

4.5.1

Vytváření nové textové zprávy

Následující kroky vysvětlují, jak vytvořit nový text zpráva:

1

Stiskněte a přejděte na ZPRÁVU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Zpráva.

3

Přejděte na NOVÝ TEXT a stiskněte.

4 Pomocí **alfanumerické** klávesnice zadejte text zpráva.

5

Stisknutím potvrďte odeslání.

Rádio zobrazí seznam kontaktů v seznamu kontaktů.

6

Přejděte na požadovaný kontakt a stiskněte až poslat.

Rádio zobrazí SENT .

4.5.2

Odpovídání, přeposílání nebo mazání

Přijatá zpráva

Následující kroky vysvětlují, jak odpovědět, přeposlat nebo odstranit přijatá zpráva:

1

Stiskněte a přejděte na ZPRÁVU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Zpráva.

3

Přejděte na Doručená pošta a stiskněte.

50 Odeslat zpětnou vazbu

4 Procházejte zprávy ve složce Doručená pošta. Iis vyberte následující akce.

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

· Chcete-li vytvořit novou textovou zprávu, na kterou chcete odesílateli odpovědět, přejděte na RYCHLÁ ODPOVĚĎ a vyberte NOVÝ TEXT .

· Chcete-li vybrat přednastavené krátké fráze, které chcete odesílateli odpovědět, přejděte na RYCHLÁ ODPOVĚĎ a vyberte RYCHLÉ TEXT .

· Přeposlat zprávu jinému kontaktu v

Seznam kontaktů, přejděte na FORWARD .

· Chcete-li odstranit, přejděte na ODSTRANIT? .

· Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, přejděte na ZRUŠENÍ? .

· Chcete-li zobrazit zprávu, přejděte na REVIEW .

6

Stisknutím potvrďte výběr.

4.5.3

Odesílání rychlého textu

Následující kroky vysvětlují, jak odeslat rychlý text:

1

Stiskněte a přejděte na ZPRÁVU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Zpráva.

3

Přejděte na RYCHLÝ TEXT a stiskněte.

4

Procházejte seznamem rychlých textů. Stiskněte pro vybrat.

5

Stisknutím potvrďte odeslání.

Rádio zobrazí seznam kontaktů v seznamu kontaktů.

6

Přejděte na požadovaný kontakt a stiskněte až poslat.

Rádio zobrazí SENT .

[Odeslat zpětnou vazbu 51](#)

4.5.4

Přeposílání nebo mazání odeslané zprávy

Následující kroky vysvětlují, jak přeposlat a odstranit odeslané zpráva:

1

Stiskněte a přejděte na ZPRÁVU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Zpráva.

3

Přejděte na SENT a stiskněte.

4

Procházejte seznamem odeslaných a stiskněte pro vybrat.

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

· Přeposlat zprávu jinému kontaktu v

Seznam kontaktů, přejděte na FORWARD .

· Chcete-li odstranit, přejděte na ODSTRANIT? .

· Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, přejděte na ZRUŠENÍ? .

· Chcete-li zobrazit zprávu, přejděte na REVIEW .

6

Stisknutím potvrďte výběr.

4.6

Záznam

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v digitálním režimu.

Jakmile je hlasový záznam aktivován, je k dispozici každá konverzace

přenos bude zaznamenán. Nahrávání končí

když přenos končí. Pokud je přenos delší

než 3 minuty, další záznam začne bezprostředně po

předchozí záznam končí. Toto se opakuje, dokud

přenos končí a celá doba záznamu je 15 minut.

4.6.1

Zahajte nahrávání

Následující kroky vysvětlují, jak zahájit nahrávání:

1

Stiskněte a přejděte na ZÁZNAM .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku nahrávání.

52 Odeslat zpětnou vazbu

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li zahájit nahrávání, přejděte na START a stiskněte nebo stiskněte a podržte tlačítko **nahrávání**.
- Chcete-li zastavit nahrávání, přejděte na STOP a stiskněte nebo stiskněte a podržte **záznam** tlačítko znovu.

Tato funkce je v pohotovostním režimu nahrávání, pokud existuje nevolat. Kdykoli rádio detekovalo přenos, režim nahrávání zaznamenává konverzaci automaticky.

4.6.2

Přehrávání nebo mazání zaznamenaných souborů

1

Stiskněte a přejděte na ZÁZNAM .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku nahrávání.

3

Přejděte na ZÁZNAM SOUBORŮ a stiskněte.

4

Procházejte seznamem souborů záznamů a stiskněte vybrat.

5 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li záznam přehrát znovu, přejděte na PŘEHRÁVÁNÍ .
- Chcete-li zaznamenané soubory uzamknout, přejděte na ZAMČENO .
- Chcete-li odstranit, přejděte na ODSTRANIT? .
- Chcete-li se vrátit na předchozí obrazovku, přejděte na ZRUŠENÍ? .

6

Stisknutím potvrďte výběr.

4.6.3

Kontrola zbývající doby záznamu

1

Stiskněte a přejděte na ZÁZNAM .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku nahrávání.

Odeslat zpětnou vazbu 53

3

Přejděte na TIME LEFT a stiskněte. Rádio displej zobrazuje minuty dostupné pro záznam.

4.7

Telefonní záznam

Protokol hovorů umožňuje uživateli zkontrolovat historii hovorů rádia.

Následující kroky vysvětlují, jak přistupovat k protokolu hovorů:

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v digitálním režimu.

1

Stiskněte a přejděte na ZÁZNAM HOVORU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Protokol hovorů.

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

- Chcete-li zobrazit seznam příchozích hovorů, přejděte na

PŘÍCHOD .

· Chcete-li zobrazit seznam odchozích hovorů, přejděte na ODCHOZÍ .

4.7.1

Ukládání kontaktu z protokolu hovorů do Seznam kontaktů

Následující kroky vysvětlují, jak uložit kontakt z hovoru přihlásit do seznamu kontaktů:

1

Stiskněte a přejděte na ZÁZNAM HOVORU .

2

Stisknutím vstoupíte na obrazovku Protokol hovorů.

3 Přejděte na INCOMING a zobrazte seznam příchozích volání.

4

Jakmile najdete požadovaný kontakt, stiskněte pro vybrat.

Rádio zobrazí ULOŽIT KONTAKT .

5

Stiskněte a pomocí **alfanumerické** klávesnice **proved'te** zadejte alias kontaktu.

6

Stisknutím uložíte podrobnosti.

[54 Odeslat zpětnou vazbu](#)

4.8

Pásmo

Zóna je skupina kanálů. K dispozici jsou čtyři zóny dostupné a každá zóna se skládá z různých kanálů. The následující tabulka ukazuje uspořádání kanálů pro každá zóna:

Zónové kanály

ALL ZONE (výchozí) 1 – 128

ZÓNA 1 1 – 32

ZÓNA 2 33 – 64

ZÓNA 3 65 – 96

ZÓNA 4 97 – 128

Následující kroky vysvětlují, jak vybrat zónu:

1

Stiskněte a přejděte na ZÓNU .

2

Stiskněte a procházejte seznamem zón.

3

Jakmile se zobrazí požadovaná zóna, stiskněte pro vybrat.

4.9

Informace o rádiu

Vaše rádio obsahuje informace o různých obecných informacích parametry.

Toto jsou obecné informace o rádiu:

- ID rádia
- Radio Alias
- Verze FW

Pomocí a nebo zobrazte informace.

4.10

Skrytý režim

Režim Covert je povolen pomocí CPS. Jakmile je rádio v Covertu režimu, obrazovka rádia a LED jsou vypnuté a reproduktory rádio je ztlumené. Všechny indikátory komunikace a zvuku musí projít příslušenstvím. Tlačítka **PTT** a další ovládací tlačítka fungují jako obvykle. Poradte se s prodejcem nebo

[Odeslat zpětnou vazbu 55](#)

správce systému, kde získáte další informace konfigurace.

4.10.1

Aktivace skrytého režimu

Následující kroky vysvětlují, jak aktivovat skrytý režim:

1

Stiskněte a podržte, dokud neuslyšíte pípnutí.

2 Stiskněte čtyřmístný přístupový kód.

3 Obrazovka rádia je vypnutá.

4.10.2

Deaktivace skrytého režimu

Následující kroky vysvětlují, jak deaktivovat skrytý režim:

1

Stiskněte a podržte, dokud neuslyšíte pípnutí.

2 Stiskněte čtyřmístný přístupový kód.

3 Obrazovka rádia je zapnutá.

4.11

Vloupat se

Vniknutí umožňuje uživateli předat jinému uživateli, který jste vy chci mluvit. Jiný uživatel ji obdrží po přenos je dokončen. Tato funkce umožňuje uživateli získat první priorita při přenosu a blokování jiného uživatele z vysílající.

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v digitálním režimu a je použitelné pouze u skupinového volání.

Programovatelné tlačítko vloupání a doba trvání omezené období vloupání je přiřazeno vašim prodejce nebo správce systému. Informujte se u svého prodejce nebo správce systému, kde získáte další informace na této konfiguraci.

Následující kroky popisují chování vloupání mezi rádií:

1 Během probíhajícího skupinového hovoru stiskněte **Zlomit** programovatelné tlačítko.

2 Jakmile je probíhající skupinový hovor ukončen, vytočte to stiskněte **break-in** tlačítko zobrazí **WAIT** , kdežto druhé rádio zobrazí **BREAK** .

[56 Odeslat zpětnou vazbu](#)

3 Proveďte jednu z následujících akcí:

· Chcete-break-in úspěšně, stiskněte tlačítko na **PTT** tlačítku rádia s **ČEKEJTE** na displeji do 3 sekund, rádio zobrazí **KOMPLETNÍ!** .

· Chcete-break-in úspěšně, stiskněte tlačítko na **PTT** tlačítku rádia s **BREAK** na displeji do 3 sekund, rádio s displejem **WAIT** se změní na **KOMPLETNÍ!** .

· Chcete-li vloupat neúspěšně, netlačte na žádné tlačítko **PTT** na jakémkoli rádiu, počkejte na vloupání omezená doba do vypršení, rádio s displejem **ČEKEJTE** zobrazí **FAIL!** .

Doba trvání vloupání může být omezená programováno přes **CPS**.

4 Ostatní uživatelé, jejichž přenos byl přerušen před provedením musíte počkat na vypršení platnosti **TOT** jakýkoli přenos.

4.12

Přímé volání ID rádia

Přímé volání je funkce, která umožňuje rádiovému přenosu hovoru pomocí ID rádia. Následující kroky vysvětlují, jak na to přímé volání pomocí rádiového ID:

1

Na domovské obrazovce stiskněte.

2 Pomocí **alfanumerické** klávesnice zadejte rádio ID.

3 Stisknutím tlačítka **PTT** uskutečnete hovor.

4.13

Reverse Burst

OZNÁMENÍ:

Tato funkce je k dispozici pouze v analogovém režimu. Funkce Reverse Burst eliminuje nežádoucí šum (squelch tail) během ztráty detekce nosiče. Uživatel má možnost vybrat hodnota zpětného impulsu s rozsahem nastavení vypnuto / 120/180/240. Výchozí hodnota funkce Reverse Burst je 240.

· Některé funkce dostupné v softwaru **CPS** se může lišit v závislosti na modelu rádia.

[Odeslat zpětnou vazbu 57](#)

· Další informace získáte u svého prodejce nebo správce systému informace o této konfiguraci.

4.14

Tichý mód

Tichý režim je povolen prostřednictvím **CPS**. Informujte se u svého prodejce nebo správce systému, kde získáte další informace konfigurace.

Lze naprogramovat tři volby

CPS:

Volby Popis

OFF Tichý režim je deaktivován.

Příslušenství audio

pouze

Zvuk je směřován na náhlavní soupravu namísto reproduktor rádia při příjmu hovory.

Žádný zvuk Reproduktor rádia i náhlavní soupravy jsou ztlumené.

[58 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Nastavení rádia

Tato kapitola vysvětluje, jak nastavit rádio.

OZNÁMENÍ:

Může mít váš prodejce nebo správce systému přizpůsobte si rádio podle svých konkrétních potřeb. Požádejte o radu svého prodejce nebo správce systému určete, jak bylo vaše rádio naprogramováno.

5.1

Nastavení pomocí CPS

Obrázek 1: Nastavení rádia pomocí CPS

Chcete-li programovat, připojte rádio XT600d Series (1) pomocí Drop-in Tray SUC (2) a CPS Programovací kabel (3 *) na CPS v počítači (4), jak je znázorněno na [obrázku 1: Nastavení rádia pomocí CPS na straně 59](#).

Přepněte kabelový přepínač programovacího kabelu CPS na ' CPS Mode ' .

CPS umožňuje programovat frekvence, kódy PL / DPL jako stejně jako další funkce, jako jsou: vloupání, skrytý režim a

[Odeslat zpětnou vazbu 59](#)

Tichý mód. CPS je velmi užitečný nástroj, který lze také uzamknout programování rádia na předním panelu nebo omezit jakékoli konkrétní funkce rádia, která má být změněna (aby nedošlo k náhodnému vymazání přednastavené rádiové hodnoty). Poskytuje také bezpečnost tím, že dává možnost nastavit heslo pro radiopřijímač s řízení.

OZNÁMENÍ:

(*) CPS programovací kabel P / N # HKKN4027_ je příslušenství prodávané samostatně. Kontaktujte prosím svého Nákupní místo Motorola Solutions pro více informace.

5.2

Klonovací rádia

Rádiové profily řady XT600d můžete klonovat z jednoho Zdrojové rádio do cílového rádia pomocí kteréhokoli z nich metody:

- Dvě SUC a klonovací kabel Radio-to-Radio (R2R)
- CPS

OZNÁMENÍ:

Zkontrolujte, zda je kabelový přepínač v režimu „Flash “ nebo „ CPS režim “ .

5.3

Klonování rádia pomocí R2R

Klonovací kabel (volitelné příslušenství)

Následující ukazuje typy kabelů používaných pro R2R klonování:

[60 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Obrázek 2: Kabel CPS

Obrázek 3: Klonovací kabel

Obrázek 4: Převodník USB

5.4

Operativní instrukce

Následující kroky vysvětlují provozní pokyny klonování rádia pomocí R2R:

1 Vypněte rádia a připravte následující zařízení:

- Plně nabitá baterie v každém rádiu.
- Dvě SUC pro klonování rádií řady XT600d.

2 Odpojte všechny kabely (napájecí nebo USB) od SUC.

3 Připojte klonovací kabel s USB Converter, zapojte jedna strana mini USB konektoru klonovacího kabelu na první SUC a druhou stranu na druhou SUC.

OZNÁMENÍ:

Během procesu klonování není k dispozici žádná energie aplikován na SUC. Baterie nebudou účtováno. Probíhá pouze datová komunikace mezi těmito dvěma rádií.

4 Zapněte rádio Target a umístěte jej do jednoho z SUC.

5 U zdrojového rádia zapněte rádio pomocí následující sekvence:

Dlouhým stisknutím **PTT** tlačítko a **SB2** tlačítko současně při zapnutí rádia.

b Před uvolněním tlačítek počkejte 3 sekundy a uslyšíte výrazný slyšitelný tón říkající slovo „Klonování“.

[Odeslat zpětnou vazbu 61](#)

6 Umístěte zdrojové rádio do SUC. Stiskněte a uvolněte tlačítko **SB1**.

7 Když je klonování dokončeno, rádio Source slyšitelný hlas oznámí buď „úspěšný“, nebo „Selhat“. Pokud je zdrojovým rádiem zobrazovací model rádia, pak buď ukáže propustku nebo Fail na displeji (tón bude slyšet do 5 sekund).

8 Po dokončení procesu klonování otočte rádia vypnuta a znovu zapnuta pro ukončení režimu „Clone“.

5.5

Co dělat, pokud selže klonování

Rádiový zvukový hlas oznámí „Selhání“, což znamená, že proces klonování selhal. V případě, že klonování selže, proveďte před pokusem každý z následujících kroků znovu spustit proces klonování:

1 Zkontrolujte, zda jsou baterie v obou rádiích plně nabitě účtováno.

2 Zkontrolujte připojení klonovacího kabelu na obou SUC.

- 3 Ujistěte se, že je baterie na baterii správně zasunuta rádio.
- 4 Ujistěte se, že v nabíjecí přihrádce nejsou žádné nečistoty nebo na rádiových kontaktech.
- 5 Ujistěte se, že je rádio Target zapnuto.
- 6 Zajistěte, aby zdrojové rádio bylo v klonovacím režimu.
- 7 Zajistěte, aby obě rádia byla stejná kmitočtové pásmo, stejná oblast a stejné přenosový výkon.

OZNÁMENÍ:

Tento klonovací kabel je určen pouze k provozu s kompatibilním Motorola Solutions SUC RLN6175 a PMLN6394.

Při objednávání klonovacího kabelu se obraťte na P / N # HKKN4028_. Viz [Příslušenství na straně 87](#) pro více informace o příslušenství.

[62 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Odstraňování problémů

Následující tabulka vysvětluje způsoby řešení potíží, pokud došlo k příznaku:

6.1

Příznak a řešení

Pokud ... pak ...

Žádné dobíjení nebo výměna baterie Li-Ion.

Extrémní provozní teploty mohou mít vliv na baterii život.

Viz [0 Li-Ion baterii na straně 23](#).

Slyšíte jiné zvuky nebo konverzujete na kanálu

Je nastaven kód pro potvrzení rušení.

Může být kód pro eliminaci frekvence nebo rušení použitý.

Změna nastavení: buď změňte frekvence nebo kódy ve všech rádiích.

Ujistěte se, že rádio má správnou frekvenci a kód při přenosu.

[Odeslat zpětnou vazbu 63](#)

Pokud ... pak ...

Kvalita zvuku není dostatečně dobrá Nastavení rádia se nemusí správně shodovat.

Znovu zkontrolujte frekvence, kódy a šířky pásma do ujistěte se, že jsou identické ve všech rádiích.

Omezený dosah hovoru Ocelové a / nebo betonové konstrukce, silná zeleň, budovy, nebo vozidla snižují dosah. Zkontrolujte, zda není jasná čára zraku pro zlepšení přenosu.

Rádio nosíte blízko těla, například v kapse nebo na sobě pás snižuje dosah.

Změňte umístění rádia. Chcete-li zvýšit dosah a pokrytí, můžete omezit překážky nebo zvýšit výkon.

UHF rádia poskytují větší rozsah signálu a větší pronikání prostřednictvím překážek.

Viz [Talk Range na straně 34](#).

Zpráva nebyla odeslána ani přijata Ujistěte se, že je tlačítko **PTT** zcela stisknuto

při přenosu.

Potvrďte, že rádia mají stejný kanál, frekvenci, a nastavení kódu pro eliminaci interference.

Dobijte, vyměňte nebo vyměňte baterie. Vidět

[Informace o Li-Ion baterii na straně 23.](#)

64 Odeslat zpětnou vazbu

Pokud ... pak ...

Překážky a provoz v interiéru nebo ve vozidle, může rušit. Změňte umístění. Viz [Talk Range na strana 34.](#)

Silná statická nebo interferenční rádia jsou příliš blízko; musí být od sebe vzdáleny nejméně 5 stop.

Rádia jsou příliš daleko od sebe nebo překáží překážky s převodovkou.

Viz [Talk Range na straně 34.](#)

Slabé baterie Dobijte nebo vyměňte Li-Ion baterii.

Extrémní provozní teploty ovlivňují životnost baterie.

Viz [0 Li-Ion baterii na straně 23.](#)

Kontrolka Drop-in Charger neblíká Zkontrolujte, zda je rádio / baterie správně vloženo a zkontrolujte kontakty baterie / nabíječky a ujistěte se, že jsou čisté a nabíjecí kolík je vložen správně.

Viz [Nabíjení rádia na straně 26](#), [Drop-in Tray Indikátory LED nabíječky na straně 28](#) a [Instalace Li-Ionová baterie na straně 23.](#)

Indikátor vybité baterie bliká, i když je nový jsou vloženy baterie

Viz [Instalace Li-Ion baterie na straně 23](#) a [0 Li-Ion Ionová baterie na straně 23.](#)

Nelze aktivovat VOX Funkce VOX může být vypnutá.

Odeslat zpětnou vazbu 65

Pokud ... pak ...

Použijte GPS k zajištění úrovně citlivosti VOX není nastavena na „0“.

Příslušenství nefunguje nebo není kompatibilní.

Viz [VOX a iVOX na straně 35.](#)

Baterie se nenabíjí, i když již byla vložen na chvíli do nabíječky

Zkontrolujte, zda je správně připojena nabíječka zásuvného modulu a odpovídají kompatibilnímu napájecímu zdroji.

Viz část [Nabíjení rádia se zapnutou zásuvkou SUC strana 26](#) a [Nabíjení samostatné baterie na straně 27.](#)

Zkontrolujte, zda je nabíječka "to LED indikátory aby zjistil, zda baterii má problém. Viz [LED dioda nabíječky zásobníku](#)

[Indikátory na straně 28.](#)

66 Odeslat zpětnou vazbu

Použití a péče

Tato kapitola ukazuje použití správného používání rádia:

7.1

Opatření

K čištění použijte měkký vlhký hadřík
exteriér Neponořujte do vody Nepoužívejte alkohol ani čisticí roztoky

Pokud je rádio ponořeno do vody,

Rádio vypněte a vyjměte baterie Vysušte měkkým hadříkem Rádio nepoužívejte, dokud nebude úplně suchý

[Odeslat zpětnou vazbu 67](#)

Tato stránka byla záměrně ponechána prázdná.

68

Frekvenční a kódový graf

Následující tabulka ukazuje digitální a analogové frekvenční a kódová tabulka:

8.1

Analogové frekvenční a kódové grafy

Grafy v této části poskytují informace o frekvenci a kódu. Tyto tabulky jsou užitečné při používání Motorola

Řešení obousměrných rádií řady XT600d s jinými obchodními rádii.

Tabulka 7: Kód výchozího kmitočtu a rušení kanálu XT660d

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 KANÁL 01	446,00625	1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 02	446,01875	1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 03	446,03125	1 – 67,0 Hz
1 ZMĚNA 04	446,04375	1 – 67,0 Hz
1 KAN. 05	446,05625	1 – 67,0 Hz
1 ZMĚNA 06	446,06875	1 – 67,0 Hz
1 CHAN 07	446,08125	1 – 67,0 Hz
1 KAN. 08	446,09375	1 – 67,0 Hz

Tabulka pokračovala...

[Odeslat zpětnou vazbu 69](#)

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 09	446,00625	121 – 754 DPL
1 ZMĚNA 10	446,01875	121 – DPL 754
1 ZMĚNA 11	446,03125	121 – DPL 754
1 ZMĚNA 12	446,04375	121 – DPL 754
1 ZMĚNA 13	446,05625	121 – DPL 754
1 ZMĚNA 14	446,06875	121 – 754 DPL
1 ZMĚNA 15	446,08125	121 – DPL 754
1 ZMĚNA 16	446,09375	121 – 754 DPL

Tabulka 8: Kód výchozího kmitočtu a rušení kanálu XT665d

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 KANÁL 01	446,00625	1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 02	446,01875	1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 03	446,03125	1 – 67,0 Hz
1 ZMĚNA 04	446,04375	1 – 67,0 Hz
1 KAN. 05	446,05625	1 – 67,0 Hz

Tabulka pokračovala...

[70 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 06	446,06875	1 – 67,0 Hz
------------	-----------	-------------

1 CHAN 07 446,08125 1 – 67,0 Hz
1 KAN. 08 446,09375 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 09 433,07500 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 10 433 300 000 1 – 67,0 Hz
1 KAN. 11 433,55000 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 12 433 800 000 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 13 434,05 000 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 14 434 300 000 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 15 434,55000 1 – 67,0 Hz
1 KANÁL 16 434,77500 1 – 67,0 Hz

[Odeslat zpětnou vazbu 71](#)

8.2

Digitální frekvenční a kódový graf

Tabulka v této části poskytuje informace o frekvenci a kódu. Tato tabulka je užitečná při používání řešení Motorola Solutions

Obousměrná rádia řady XT600d s jinými obchodními rádii.

Tabulka 9: Kód výchozího kmitočtu a rušení kanálu XT660d

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 17 446.103125 Barevný kód – 1
1 ZMĚNA 18 446.109375 Barevný kód – 2
1 ZMĚNA 19 446.115625 Barevný kód – 3
1 ZMĚNA 20 446.121875 Barevný kód – 4
1 ZMĚNA 21 446.128125 Barevný kód – 5
1 ZMĚNA 22 446.134375 Barevný kód – 6
1 ZMĚNA 23 446.140625 Barevný kód – 7
1 ZMĚNA 24 446.146875 Barevný kód – 8
1 ZMĚNA 25 446.153125 Barevný kód – 9
1 ZMĚNA 26 446.159375 Barevný kód – 10
1 ZMĚNA 27 446.165625 Barevný kód – 11

Tabulka pokračovala...

[72 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 28 446.171875 Barevný kód – 12
1 ZMĚNA 29 446.178125 Barevný kód – 13
1 ZMĚNA 30 446.184375 Barevný kód – 14
1 ZMĚNA 31 446.190625 Barevný kód – 15
1 ZMĚNA 32 446.196875 Barevný kód – 16

Tabulka 10: Kód výchozího kmitočtu a rušení kanálu XT665d

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 17 446.003125 Barevný kód – 1
1 ZMĚNA 18 446.009375 Barevný kód – 2
1 ZMĚNA 19 446.015625 Barevný kód – 3
1 ZMĚNA 20 446.021875 Barevný kód – 4
1 ZMĚNA 21 446.028175 Barevný kód – 5
1 ZMĚNA 22 446.034375 Barevný kód – 6
1 ZMĚNA 23 446.040625 Barevný kód – 7
1 ZMĚNA 24 446.046875 Barevný kód – 8

Tabulka pokračovala...

[Odeslat zpětnou vazbu 73](#)

Kódy kmitočtu názvu kanálu zóny (MHz)

1 ZMĚNA 25 446.053125 Barevný kód – 9

- 1 ZMĚNA 26 446.059375 Barevný kód – 10
- 1 ZMĚNA 27 446.065625 Barevný kód – 11
- 1 ZMĚNA 28 446.071875 Barevný kód – 12
- 1 ZMĚNA 29 446.078125 Barevný kód – 13
- 1 ZMĚNA 30 446.084375 Barevný kód – 14
- 1 ZMĚNA 31 446.090625 Barevný kód – 15
- 1 ZMĚNA 32 446.096875 Barevný kód – 16

8.3

Úplný seznam frekvencí XT660d

VAROVÁNÍ:

* Ve výchozím nastavení jsou k dispozici pouze analogové frekvence 446,0 – 446,1 MHz. Analogové frekvence 446,1 – 446,2 MHz

by se mělo používat pouze v zemích, kde jsou tyto frekvence povoleny vládními úřady. 446,1 – 446,2

Analogové frekvence MHz nejsou v Rusku povoleny.

Kmitočty PMR446 (MHz)

446.00625 446.05625 446.10625 446.15625

Tabulka pokračovala...

[74 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Kmitočty PMR446 (MHz)

446.01875 446.06875 446.11875 446.16875

446.03125 446.08125 446.13125 446.18125

446.04375 446.09375 446.14375 446.19375

VAROVÁNÍ:

* Digitální frekvence 446,0 – 446,1 MHz pro XT660d je k dispozici pouze pro výrobu od ledna 2018.

digitální frekvence PMR446 (MHz)

* 446.003125 * 446.053125 446.103125 446.153125

* 446.009375 * 446.059375 446.109375 446.159375

* 446.015625 * 446.065625 446.115625 446.165625

* 446.021875 * 446.071875 446.121875 446.171875

* 446.028125 * 446.078125 446.128125 446.178125

* 446.034375 * 446.084375 446.134375 446.184375

* 446.040625 * 446.090625 446.140625 446.190625

* 446.046875 * 446.096875 446.146875 446.196875

[Odeslat zpětnou vazbu 75](#)

8.4

Úplný seznam frekvencí XT665d

Kmitočty PMR446 (MHz)

446.00625 446.03125 446.05625 446.08125

446.01875 446.04375 446.06875 446.09375

digitální frekvence PMR446 (MHz)

446.003125 446.028125 446.053125 446.078125

446.009375 446.034375 446.059375 446.084375

446.015625 446.040625 446.065625 446.090625

446.021875 446.046875 446.071875 446.096875

Frekvence LPD433 (MHz)

433,07500 433,52500 433,97500 434,42500

433,10000 433,55000 434,00000 434,45000

433,12500 433,57500 434,02500 434,47500

433,15000 433,60000 434,05000 434,50000

Tabulka pokračovala...

76 Odeslat zpětnou vazbu

Frekvence LPD433 (MHz)

433. 17500 433. 62500 434. 07500 434. 52500
433. 20000 433. 65000 434. 10000 434. 55000
433. 22500 433. 67500 434. 12500 434. 57500
433. 25000 433. 70000 434. 15000 434. 60000
433. 27500 433. 72500 434. 1700 434. 62500
433. 30000 433. 75000 434. 20000 434. 65000
433. 32500 433. 77500 434. 22500 434. 67500
433. 35000 433. 80000 434. 25000 434. 70000
433. 37500 433. 82500 434. 27500 434. 72500
433. 40000 433. 85000 434. 30000 434. 75000
433. 42500 433. 87500 434. 32500 434. 77500
433. 45000 433. 90000 434. 35000
433. 47500 433. 92500 434. 37500
433. 50000 433. 95000 434. 40000

Odeslat zpětnou vazbu 77

8.5

Kódy CTCSS a PL / DPL

Tabulka 11: Kódy CTCSS

CTCSS Hz CTCSS HZ

1 67, 0 21 136, 5
2 71, 9 22 141, 3
3 74, 4 23 146, 2
4 77, 0 24 151, 4
5 79, 7 25 156, 7
6 82, 5 26 162, 2
7 85, 4 27 167, 9
8 88, 5 28 173, 8
9 91, 5 29 179, 9
10 94, 8 30 186, 2
11 97, 4 31 192, 8
12 100, 0 32 203, 5
13 103, 5 33 210, 7

Tabulka pokračovala...

78 Odeslat zpětnou vazbu

CTCSS Hz CTCSS HZ

14 107, 2 34 218, 1
15 110, 9 35 225, 7
16 114, 8 36 233, 6
17 118, 8 37 241, 8
18 123, 0 38 250, 3
19 127, 3 122 (*) 69, 3
20 131, 8

Tabulka 12: Kódy PL / DPL

Kód DPL Kód DPL Kód DPL

39 23 99 503 160 Invertovaný DPL 69
40 25 100 506 161 Invertovaný DPL 70
41 26 101 516 162 Invertovaný DPL 71
42 31 102 532 163 Invertovaný DPL 72
43 32 103 546 164 Invertovaný DPL 73

44 43 104 565 165 Invertovaný DPL 74

Tabulka pokračovala...

Odeslat zpětnou vazbu 79

Kód DPL Kód DPL Kód DPL

45 47 105 606 166 Invertovaný DPL 75
46 51 106 612 167 Invertovaný DPL 76
47 54 107 624 168 Invertovaný DPL 77
48 65 108 627 169 Invertovaný DPL 78
49 71 109 631 170 Invertovaný DPL 79
50 72 110 632 171 Invertovaný DPL 80
51 73 111 654 172 Invertovaný DPL 81
52 74 112 662 173 Invertovaný DPL 82
53 114 113 664 174 Invertovaný DPL 83
54 115 114 703 175 Invertovaný DPL 84
55 116 115 712 176 Invertovaný DPL 85
56 125 116 723 177 Invertovaný DPL 86
57 131 117 731 178 Invertovaný DPL 87
58 132 118 732 179 Invertovaný DPL 88
59 134 119 734 180 Invertovaný DPL 89
60 143 120 743 181 Invertovaný DPL 90

Tabulka pokračovala...

80 Odeslat zpětnou vazbu

Kód DPL Kód DPL Kód DPL

61 152 121 754 182 Invertovaný DPL 91
62 155 123 645 183 Invertovaný DPL 92
63 156 124 Přizpůsobené PL 184 Invertovaný DPL 93
64 162 125 Přizpůsobené PL 185 Invertovaný DPL 94
65 165 126 Přizpůsobené PL 186 Invertovaný DPL 95
66 172 127 Přizpůsobené PL 187 Invertovaný DPL 96
67 174 128 Přizpůsobené PL 188 Invertovaný DPL 97
68 205 129 Přizpůsobené PL 189 Invertovaný DPL 98
69 223 130 Invertovaný DPL 39 190 Invertovaný DPL 99
70 226 131 Invertovaný DPL 40 191 Invertovaný DPL 100
71 243 132 Invertovaný DPL 41 192 Invertovaný DPL 101
72 244 133 Invertovaný DPL 42 193 Invertovaný DPL 102
73 245 134 Invertovaný DPL 43 194 Invertovaný DPL 103
74 251135 Invertovaný DPL 44195 Invertovaný DPL 104
75 261 136 Invertovaný DPL 45 196 Invertovaný DPL 105
76 263 137 Invertovaný DPL 46 197 Invertovaný DPL 106

Tabulka pokračovala...

Odeslat zpětnou vazbu 81

Kód DPL Kód DPL Kód DPL

77 265 138 Invertovaný DPL 47 198 Invertovaný DPL 107
78 271 139 Invertovaný DPL 48 199 Invertovaný DPL 108
79 306 140 Invertovaný DPL 49 200 Invertovaný DPL 109
80 311 141 Invertovaný DPL 50 201 Invertovaný DPL 110
81 315 142 Invertovaný DPL 51 202 Invertovaný DPL 111
82 331 143 Invertovaný DPL 52 203 Invertovaný DPL 112
83 343 144 Invertovaný DPL 53 204 Invertovaný DPL 113
84 346 145 Invertovaný DPL 54 205 Invertovaný DPL 114
85 351 146 Invertovaný DPL 55 206 Invertovaný DPL 115

86 364 147 Invertovaný DPL 56 207 Invertovaný DPL 116
87 365 148 Invertovaný DPL 57 208 Invertovaný DPL 117
88 371 149 Invertovaný DPL 58 209 Invertovaný DPL 118
89 411 150 Invertovaný DPL 59 210 Invertovaný DPL 119
90 412 151 Invertovaný DPL 60 211 Invertovaný DPL 120
91 413 152 Invertovaný DPL 61 212 Invertovaný DPL 121
92 423 153 Invertovaný DPL 62 213 Invertovaný DPL 122

Tabulka pokračovala...

[82 Odeslat zpětnou vazbu](#)

Kód DPL Kód DPL Kód DPL

93 431 154 Invertovaný DPL 63 214 Invertovaný DPL 123
94 432 155 Invertovaný DPL 64 215 Přizpůsobený DPL
95 445 156 Invertovaný DPL 65 216 Přizpůsobený DPL
96 464 157 Invertovaný DPL 66 217 Přizpůsobený DPL
97 465 158 Invertovaný DPL 67 218 Přizpůsobený DPL
98 466 159 Invertovaný DPL 68 219 Přizpůsobený DPL

[Odeslat zpětnou vazbu 83](#)

Tato stránka byla záměrně ponechána prázdná.

84

Motorola Solutions Limited

Záruka

A.1 Co se nevztahuje na

Záruka

- Vady nebo poškození způsobené použitím produktu v jiným než běžným a obvyklým způsobem, nebo nikoli podle pokynů v této uživatelské příručce.
- Vady nebo poškození způsobené nesprávným použitím, nehodou nebo zanedbáním.
- Vady poškození v důsledku nesprávného testování, provozu, údržba, seřizování nebo jakékoli změny nebo modifikace jakéhokoli druhu.
- Rozbití nebo poškození antén, pokud nejsou způsobeny přímo vadami materiálu nebo zpracování.
- Výrobky rozebrané nebo opravené způsobem jako nepříznivě ovlivnit výkon nebo zabránit přiměřenému inspekce a testování k ověření případné reklamace.
- Vady nebo poškození způsobené vlhkostí, kapalinou nebo rozlitím.
- Všechny plastové povrchy a všechny ostatní externě odkryté části, které jsou poškrábané nebo poškozené v důsledku běžného používání.
- Produkty pronajaté dočasně.
- Pravidelná údržba a opravy nebo výměna dílů v důsledku běžného používání, opotřebení.

A.2 Informace o záruce

Kde je autorizovaný prodejce nebo prodejce Motorola Solutions zakoupili jste obousměrné rádio Motorola Solutions a / nebo originální příslušenství vyřídí záruční reklamaci a / nebo poskytovat záruční servis. Vraťte prosím své rádio na požádejte svého prodejce nebo prodejce o záruční servis. Dělat nevracejte rádio společnosti Motorola Solutions. Být způsobilý k

Chcete-li získat záruční servis, musíte předložit stvrzenku nákup nebo srovnatelný náhradní doklad o nákupu s datem nákupu. Obousměrné rádio by mělo také jasně zobrazit sériové číslo. Záruka nebude platit, pokud mají typová nebo sériová čísla na produktu byly změněny, odstraněny, odstraněny nebo nečitelné.

[Odeslat zpětnou vazbu 85](#)

Tato stránka byla záměrně ponechána prázdná.

86

Příslušenství

Tabulka 13: Audio příslušenství

Číslo dílu Popis

HKLN4601_ Kontrolní sada s vestavěným mikrofonem a PTT
HKLN4599_ Sluchátko ve stylu D s vestavěným mikrofonem a PTT
HKLN4604_ Otočné sluchátko s vestavěným mikrofonem a PTT
HKLN4606_ Mikrofon vzdáleného reproduktoru s PTT
HKLN4605_ Sluchátka do uší s mikrofonem do uší a PTT

Tabulka 14: Baterie

Číslo dílu Popis

PMNN4434_ Standardní Li-Ion baterie
PMNN4453_ Vysokokapacitní Li-Ion baterie

Tabulka 15: Kabely

Číslo dílu Popis

HKKN4028_ Kabel pro rádiové klonování
HKKN4027_ GPS programovací kabel

Tabulka 16: Nabíječky

Číslo dílu Popis

PMLN6383_ Nabíjecí podnos SUC
25012026001 100–240 V, 7,5 W, univerzální, mikro-USB, spínaný napájecí zdroj
58012029006 110–240 V, UK / HK Spínač nabíječky
Zdroj napájení
58012029004 110–240 V, evropský vypínač nabíječky
Režim napájení
PMLN6385_ Standardní zásuvný zásobník SUC UK / EU
Souprava

[Odeslat zpětnou vazbu 87](#)

Tabulka 17: Příslušenství k přenášení

Číslo dílu Popis

Pouzdro PMLN7655_ řady XT600d
PMLN7709_ Kožené pouzdro řady XT600d

OZNÁMENÍ:

Určité příslušenství může nebo nemusí být k dispozici na čas nákupu. obraťte se na společnost Motorola
Řešení Nákupní místo nebo navštivte [http: // www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com) pro nejnovější informace o dostupnost příslušenství a nové příslušenství

modely.

88 [Odeslat zpětnou vazbu](#)