

TalkAbout®

Manual do Usuário

TA280 SLK



6880906Z87



MOTOROLA



Índice

Seu Novo Rádio

Diagrama do Rádio 2-3

Baterias

Usando o Módulo de Bateria NiMH 4

Carregando o Módulo de Bateria NiMH 5

Instalação do Compartimento de

Pilhas Alcalinas 6

Usando Pilhas Alcalinas 7

Medidor de Bateria 8

Alerta de Bateria Baixa 8

Clip para Cinto

Para usar o Rádio com o Clip 9

Antes de Falar

Canais 10

Tabela de Canais 10

Códigos de Eliminação de

Interferência 11

Tabela de Códigos 11

Resumo para Operação Rápida

Botão Menu 12

Botão Call (Chamada) 12

Botão de Iluminação/Bloqueio

(Função Lock) 13

Botão Monitor 13

Botão Scan (Busca) 13

Iniciando

Botão Liga - Desliga 14

Ajuste de Canal 14

Ajuste de Código 15

Comunicação

Botão Monitor 16

Controle do Volume 16

Botão "Push to Talk"

(Aperte para Falar) 17

Tons de Alerta 17

Funções da Série SLK

Desligamento Automático 18

Iluminação do Display 18

Função Lock (Bloqueio) 19

Reiniciar 19

Cronômetro de Desconexão

Automática 19

Funções do Série 280 SLK

Função Scan (Busca) 20

Lista de Busca 21

Função Call (Chamada) 21

Utilizando o VOX Viva-Voz

Para Utilizar a Função VOX 22

Para Ajustar a Sensibilidade da

Função VOX 23

Para Melhorar a Comunicação

Alcance 24

Cuidados e Segurança 24

Acessórios 25

Solução de Problemas

Solução de Problemas 26-27

Assistência Técnica

Motorola do Brasil 27

Informações de Segurança

Cuidados e Avisos 28-29

Instruções de Segurança

durante o Carregamento 30-31

SEU NOVO RÁDIO

O rádio TalkAbout 280 SLK da Motorola opera na frequência de Serviço de Rádio Familiar. Este serviço gratuito, de curto alcance para rádios de comunicação pessoal, foi estabelecido para uso em atividades de lazer e familiares.

Contate-nos para mais informações através do telefone:
0800-11 2021 (ligação gratuita)

Luz Indicadora _____

Indicador do Medidor de Bateria _____

Botão Liga - Desliga _____

Conector de Acessório _____

Botão Scan (Busca) _____

Botão Call (Chamada) _____

Botão de Iluminação/Bloqueio
(Função Lock) _____

Microfone _____

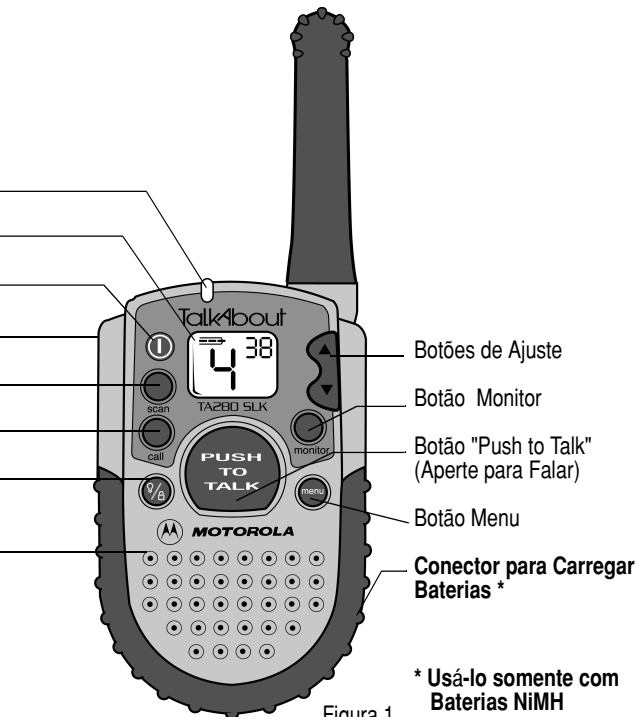


Figura 1.

BATERIAS

Módulo de Bateria NiMH

Seu rádio TalkAbout SLK opera tanto com um módulo de bateria de Níquel Hidreto Metálico (NiMH) recarregável ou com 3 pilhas alcalinas AA (compartimento de pilhas AA é vendido separadamente).

O módulo de bateria de NiMH recarregável fornecerá aproximadamente 11 horas de operação de uso normal. O uso normal para módulo de bateria recarregável é de aproximadamente meia hora de transmissão, meia hora de recepção e 10 horas aguardando.

Usando o Módulo de Bateria NiMH:

1. Segure firmemente o rádio e deslize a tampa traseira para baixo. Certifique-se de não estar segurando a porta da bateria (laterais) sobre o corpo do rádio. Figura 2.
2. Coloque módulo de bateria dentro do rádio com os contatos para baixo. Figura 3.
3. Recoloque a tampa traseira do rádio, deslizando-a para cima sobre o corpo do rádio. Figura 2.
4. Empurre para cima até ficar segura. Figura 2.

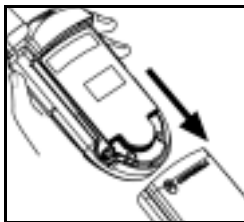


Figura 2.

Sinal de Pare (STOP): A bateria possui um símbolo de pare (STOP) para indicar o lado correto de encaixe da bateria.

Quando a potência estiver baixa, recarregue imediatamente o módulo de bateria para evitar a interrupção do uso. Figura 3.

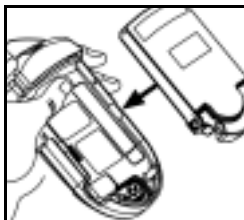


Figura 3.

Carregando o Módulo de Bateria NiMH:

Para obter o uso máximo da bateria, recarregue-a por **pelo menos cinco horas** antes de usá-la pela primeira vez. Depois da carga inicial, sua bateria será totalmente recarregada em aproximadamente três horas.

1. Com o rádio desligado, levante a capa da tomada (não destacável) e conecte o carregador. Figura 5.
2. Ligue o carregador na tomada. Figura 4.
3. A luz vermelha no alto do TalkAbout SLK piscará enquanto a bateria estiver sendo carregada. A luz ficará acesa continuamente quando a bateria estiver completamente carregada. Figura 5.



Figura 4.



Figura 5.

Observação: A bateria pode ser carregada fora do rádio, conectando o adaptador diretamente ao módulo de bateria.

O kit de pilha alcalina e bateria recarregável sobressalente estão disponíveis como acessórios (vendidos separadamente).

Para mais informações, ligue para 0800-11 2021 (ligação gratuita).

Atenção: O carregador de NiMH funciona numa tomada de 110 volts e requer um transformador caso seja utilizado em tomadas de 220 volts.

Baterias

Pilhas Alcalinas

Para operar os rádios TalkAbout SLK com pilhas alcalinas, você necessitará instalar um kit de bateria AA (vendido separadamente). O tempo de duração das pilhas alcalinas é de aproximadamente 30 horas de uso. O uso normal para pilhas alcalinas são de aproximadamente 1.5 horas transmitindo, 1.5 horas recebendo, e 27 horas aguardando.

Instalação do Compartimento de Pilhas Alcalinas:

1. Segure firmemente o rádio e deslize a tampa traseira para baixo. Certifique-se de não estar segurando a porta da bateria (laterais) sobre o corpo do rádio. Figura 8.
2. Insira 3 pilhas alcalinas AA dentro do compartimento. Certifique-se de alinhar os pólos de positivo/negativo de acordo com as marcas do kit de bateria AA. Figura 7.
3. Alinhe o topo do compartimento de baterias com as fendas do rádio antes de pressionar o compartimento dentro do local. Figura 6.
4. Recoloque a tampa traseira do rádio, deslizando-a para cima sobre o corpo do rádio. Figura 9.
5. Empurre para cima até estar segura.

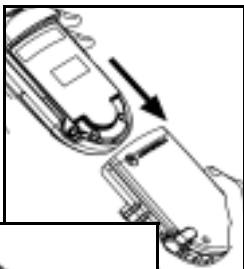


Figura 6.

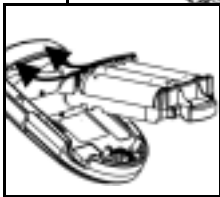


Figura 7.

Observação: Quando a bateria estiver baixa, conforme indicado pelo medidor de baterias localizado no visor, substitua imediatamente para evitar uso interrompido.

Usando Pilhas Alcalinas:

1. Insira as três pilhas alcalinas dentro do kit de bateria AA. (Acessório vendido separadamente). Certifique-se de alinhar os pólos positivo/negativo de acordo com o kit de bateria AA. Figura 8.
2. Recoloque a tampa traseira do rádio, deslizando-a para cima sobre o corpo do rádio. Figura 9.
3. Empurre para cima até estar segura.

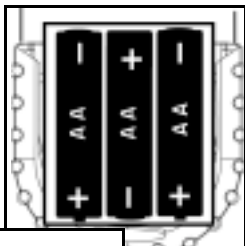


Figura 8.



Figura 9.

Baterias

Medidor de Bateria

O Medidor de Bateria localizado no visor frontal está dividido em três barras. A medida que a energia for utilizada, as barras desaparecerão. Figura 10



Figura 10.

Observação: Para assegurar um funcionamento adequado do medidor de baterias, use somente o módulo de bateria de NiMH recarregável incluso no seu rádio ou três pilhas alcalinas AA. O medidor não funcionará adequadamente com pilhas alcalinas AA recarregáveis.

Alerta de Bateria Baixa

Quando a bateria estiver baixa, o rádio emitirá um som:

- 3 a 4 segundos após ligá-lo
- a cada 10 minutos no modo de espera
- após soltar o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar)
- após soltar o botão Call (Chamada)

Observação: Remova as baterias antes de guardar seu rádio por períodos prolongados. As baterias oxidam com o tempo e podem causar danos permanentes ao seu rádio.

Clip para Cinto

Os rádios TalkAbout SLK vêm com um clip para cinto que pode ser usado tanto com as baterias NiMH quanto com as pilhas alcalinas AA.

Para Usar o Rádio com o Clip:

1. Posicione a base do rádio no fundo do clip para cinto.
2. Empurre o rádio na direção do clip até que encaixe. Figura 11.
3. Para removê-lo, puxe o top do clip para fora do rádio. Figura 12.
4. Prenda seu rádio dentro do clip no seu cinto ou cintura.

Observação: Prenda o clip em seu cinto antes de colocar o rádio nele. Figura 13.

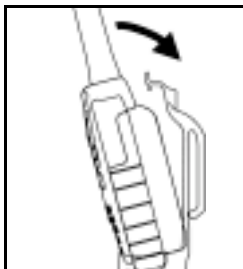


Figura 11.

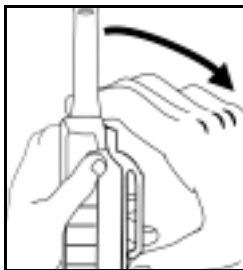


Figura 12.

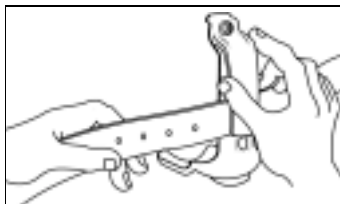


Figura 13.

Antes de Falar

Leia atentamente este manual, certifique-se de como operar adequadamente este rádio antes de usá-lo. Os rádios TalkAbout possuem 14 canais e 38 Códigos de Eliminação de Interferência. Para falar com os outros, todos os rádios de seu grupo deverão estar ajustado para o mesmo canal e código.

Canais:

Você pode se comunicar somente com rádios que estão ajustados para o mesmo canal e código. A tabela abaixo mostra as frequências dos canais nas quais os rádios de comunicação pessoal do Serviço de Rádio Familiar da Motorola operam.

Tabela de Frequência de Canal

Canal	MHz	Canal	MHz
1	462,5625	8	467,5625
2	462,5875	9	467,5875
3	462,6125	10	467,6125
4	462,6375	11	467,6375
5	462,6625	12	467,6625
6	462,6875	13	467,6875
7	462,7125	14	467,7125

Códigos de Eliminação de Interferência:

Os códigos filtram a estática, ruídos e mensagens indesejadas nos canais do rádio. Você somente conseguirá se comunicar com rádios que usem o mesmo canal e código. Uma vez que os canais de rádio podem ser monitorados, isto fará com que sua conversa não seja privada. Para evitar canais congestionados, altere os ajustes de canal/código de seu rádio.

Tabela de Códigos de Eliminação de Interferência

Código do TalkAbout	Freq. Hz	Código do TalkAbout	Freq. Hz
1	67,0	20	131,8
2	71,9	21	136,5
3	74,4	22	141,3
4	77,0	23	146,2
5	79,7	24	151,4
6	82,5	25	156,7
7	85,4	26	162,2
8	88,5	27	167,9
9	91,5	28	173,8
10	94,8	29	179,9
11	97,4	30	186,2
12	100,0	31	192,8
13	103,5	32	203,5
14	107,2	33	210,7
15	110,9	34	218,1
16	114,8	35	225,7
17	118,8	36	233,6
18	123,0	37	241,8
19	127,3	38	250,3

Observação: O " código zero" (0) desabilita os Códigos de Eliminação de Interferência. Isto permite que você monitore todas as atividades no canal que você está usando.

Para informações sobre a compatibilidade do TalkAbout com outros rádios de comunicação pessoal da Motorola, favor ligar: 0800-11 2021 (ligação gratuita).

Resumo para Operação Rápida

Para tornar mais fácil o aprendizado de como usar seu rádio de comunicação pessoal, nós incluímos um guia de referência rápida sobre as funções dos botões do seu rádio TalkAbout 280 SLK.

Botão Menu

280SLK



Função	Pressionar Menu	Para Mudar	Pressionar para Ajustar
Seleção de Canal	1	Botões de Ajuste	"Push to Talk" (Aperte para Falar)
Seleção de Código	2	Botões de Ajuste	"Push to Talk" (Aperte para Falar)
Lista de Busca (Scan)	3	Botão Scan (Busca)	"Push to Talk" (Aperte para Falar)
Tons de Chamada	4	Botões de Ajuste	"Push to Talk" (Aperte para Falar)
Sensibilidade Vox	5	Botões de Ajuste	"Push to Talk" (Aperte para Falar)
Autodesligamento	6	Botões de Ajuste	"Push to Talk" (Aperte para Falar)

Botão Call (Chamada)

280SLK



Função	Pressionar
Tom de Chamada (Função Call)	1

Botão de Iluminação/ Bloqueio (Função Lock)



280SLK

Função	Pressionar Lock	Pressionar	Pressionar Lock
Ligar a Luz	1	Desligar Luz	Duração de 5 segundos
Bloquear o Teclado	1 e Segurar	Desbloquear Teclado	1 e Segurar

Botão Monitor



280SLK

Função	Pressionar Monitor
Verificar Atividade do Canal	1

Botão Scan (Busca)



280SLK

Função	Pressionar Scan	Função	Pressionar Scan
Ligar Scan (Busca)	1	Desligar Scan (Busca)	1

Iniciando

Botão Liga - Desliga

Ligar o Rádio:

1. Segure o botão laranja (Liga - Desliga), o rádio emitirá um som e a luz indicadora no alto do rádio piscará a cada 3 segundos para indicar que o rádio está ligado. Figura 14.
2. Para desligar o rádio, mantenha apertado o botão até que o visor fique limpo. O rádio emitirá um som para confirmar.



Figura 14.

Observação: Quando você liga o rádio, entra no modo de operação normal.

Ajuste de Canal

Mudar de Canal:

1. Com o rádio ligado, pressione o botão Menu uma vez. A palavra CHAN aparecerá e o número do canal atual (número grande) piscará. Figura 15.
2. Use os botões de Ajuste para selecionar o novo canal.
3. Pressione o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) para confirmar o novo canal selecionado.

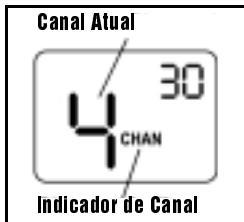


Figura 15.

Observação: O rádio retornará ao modo de operação em 10 segundos ou após apertar o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar).

Ajuste de Código

Mudar o Código:

1. Com o rádio ligado, pressione o botão Menu duas vezes. O código atual (número pequeno) piscará. Figura 16.
2. Use os botões de Ajuste para selecionar o novo código.
3. Pressione o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) para confirmar o novo código selecionado.



Figura 16.

Para Verificar o Canal e o Código:

Para verificar o canal e o código, ligue o rádio, o painel do rádio exibirá os ajustes atuais.

Observação: O canal e o código podem ser ajustados seqüencialmente. Apenas aperte o botão Menu após ajustar o novo canal para ajustar o novo código.

Veja um resumo para operação rápida nas páginas 12-13.

Comunicação

Botão Monitor

O botão Monitor é utilizado para verificar a atividade no canal atual antes da transmissão. Verifique a atividade do canal pressionando o botão Monitor; se ouvir estática, isso significa que o canal está livre. Não transmita se ouvir conversação.

Controle do Volume

Ajuste do Volume

1. Ligue o rádio pressionando o botão laranja (Liga - Desliga).
2. Utilize os botões de Ajuste para ajustar o volume do rádio. Figura 17.
3. O indicador VOL aparecerá e o visor indicará o nível de volume atual (1 a 19). A medida que você avançar, as alterações no nível de volume serão confirmadas por sons.
4. O rádio retornará ao modo de operação após 2 segundos.



Figura 17.

Observação: O volume pode ser ajustado utilizando os botões de Ajuste, desde que o rádio não esteja no modo Menu ou na Função Lock (Busca).

Veja um resumo para operação rápida nas páginas 12-13.

Botão “Push to Talk” (Aperte para Falar)

Enviando Mensagens:

1. Verifique a atividade do canal pressionando o botão Monitor.
2. Pressione o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) e fale. Figura 18.
3. A luz no alto do rádio irá piscar continuamente durante a transmissão.



Figura 18.

Observação: Para maximizar a nitidez durante a transmissão, mantenha o rádio cerca de 5 a 7,5 cm da boca.

Para Receber Mensagens:

Solte o botão " Push to Talk" (Aperte para Falar).

Tons de Alerta

Os Tons de Alerta (sons) dos rádios TalkAbout SLK possuem o volume pré-ajustados e não podem ter seu nível diminuído. Contudo, os Tons de Alerta podem ser desativados. Quando desativados, o rádio receberá mensagens no ajuste de volume selecionado, mas você não ouvirá os sons ao pressionar os botões de controle.

Para Desativar os Tons de Alerta:

1. Mantenha pressionado o botão Monitor enquanto liga o rádio.
2. Para reativar os Tons de alerta, desligue o rádio e a seguir ligue novamente, mantendo pressionado o botão Monitor.

Funções da Série SLK

Desligamento Automático

Seu rádio TalkAbout SLK pode ser programado para desligar-se após um determinado período de inatividade. Essa função é usada para impedir que a bateria descarregue inutilmente.

Para Ativar o Desligamento Automático:

1. Pressione o botão Menu seis vezes, para acessar a função de Desligamento Automático.
2. Utilize os botões de Ajuste para ajustar o número de horas após as quais o rádio irá desligar-se automaticamente (1 - 8 horas).

Observações:

- O rádio retornará ao modo de operação após 10 segundos ou após você pressionar o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar). Se nenhum botão for pressionado durante o intervalo de tempo selecionado, o rádio emitirá um tom diferenciado antes de desligar-se.
- O visor indicará o sinal de menos se o Desligamento Automático estiver desativado.

Iluminação do Display

Os rádios TalkAbout SLK possuem iluminação de fundo no visor para utilização em condições de pouca luminosidade. Para iluminar o visor, pressione o botão Luz/Bloqueio (Light/Lock). A luz permanecerá acesa por cerca de cinco segundos.

Observação: Se outros botões forem pressionados, o tempo em que o visor permanece iluminado será estendido.

Veja um resumo para operação rápida nas páginas 12-13.

Função Lock (Bloqueio)

A função Lock (Bloqueio) permite que você desative os botões de Ajuste, Menu e a Função Scan (Busca), de forma que os ajustes do rádio não possam ser alterados acidentalmente.

Para Ativar a Função Lock (Bloqueio):

Mantenha pressionado o botão Luz/Bloqueio (Light/Lock) até que no visor apareça a palavra Lock.



Figura 19.

Para Desativar a Função Lock (Bloqueio):

Mantenha pressionado o botão Luz/Bloqueio (Light/Lock) até que no visor deixe de indicar a palavra Lock.

Observação: O rádio emitirá um som para confirmar a ativação ou desativação da função Lock (Busca). Os botões desativados emitirão sons se forem pressionados (quando os Tons de Alerta estiverem ativados).

Reiniciar

A função Reiniciar (Reset) retornará todas as funções programadas para os ajustes pré-fixados em fábrica.

1. Mantenha pressionados os botões Monitor e "Push to Talk" (Aperte para Falar).
2. Ligue o rádio.

Cronômetro de Desconexão Automática

A função do Cronômetro de Desconexão Automática ajuda a estender a vida da bateria e impede a ocupação acidental das frequências. O rádio emitirá um tom de alerta contínuo se o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) for pressionado continuamente durante 60 segundos e o rádio interromperá a transmissão.

Funções do 280 SLK

Função Scan (Busca)

A Função Scan (Busca) permite a monitoração de canais e códigos de outros rádios que estiverem transmitindo. Quando o rádio detectar atividade em um canal, irá interromper a busca e ficará estacionado no canal e no código encontrados. Isso permite que você ouça e fale com as pessoas que estiverem transmitindo, sem ter que mudar de canal. Para buscar rádios sem Códigos de Eliminação de Interferência, mude seu código para zero (desligado) antes de pressionar o botão Scan (Busca).

Para Ativar a Função Scan (Busca):

1. Com o rádio ligado, pressione o botão Scan (Busca). O visor indicará a palavra SCAN, piscando.
2. Quando o rádio detectar atividade em um canal, a indicação SCAN irá parar de piscar e o visor indicará o canal e o código encontrados.
3. Para desligar a função Scan (Busca) e retornar para o modo normal de operação, pressione o botão Scan (Busca) novamente.

Para Estacionar em um Canal:

1. Pressione o botão Scan (Busca) e logo em seguida o botão Monitor para bloquear ou mantenha seu rádio no canal e código indicados no visor. O visor indicará CHAN SCAN, confirmando os ajustes ativados.
2. Para reiniciar a busca, pressione o botão Monitor.
3. O rádio retornará a busca após 5 segundos ou após o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) ser pressionado.
4. Para desativar a função Scan (Busca) e retornar ao modo de operações normal, pressione novamente o botão Scan (Busca).

Observações:

- Se o botão Monitor não for pressionado, o rádio reiniciará a busca dos canais ativos 5 segundos após a interrupção da atividade.
- Os rádios escanearão todos os Códigos (38) em todos os canais selecionados.

20 Veja um resumo para operação rápida nas páginas 12-13.

Lista de Busca

O TA280 SLK permite a seleção da busca dos canais, bastando selecionar ON (ativado) ou OF (desativado) no menu da Lista de Busca (Scan List).

Para Ajustar o Menu da Lista de Busca (Scan List):

1. Pressione o botão do Menu três vezes para acessar a Lista de Busca (Scan List). O visor indicará a palavra SCAN e o número do canal estará piscando. Figura 20.
2. Utilize os botões de Ajuste para mudar o canal.
3. Pressione o botão Scan (Busca) para acrescentar (ON) ou eliminar (OF) os canais.

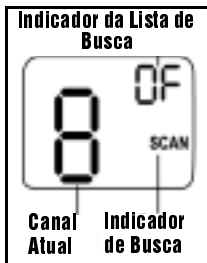


Figura 20.

Função Call (Chamada)

Os rádios TalkAbout SLK possuem cinco Tons de Chamada exclusivos, para identificar e alertar o receptor. Pressione o botão Call (Chamada) e os usuários de seu canal que possuírem seu ajuste de código serão alertados pelo seu Tom de Chamada.

Para Mudar e Ouvir os Tons de Chamada (Função Call):

1. Com o rádio ligado, pressione quatro vezes o botão do Menu, para acessar a função Call (Chamada). O visor indicará a palavra CALL e o número do Tom de Chamada será mostrado. Figura 21.
2. Utilize os botões de Ajuste para mudar e ouvir os 5 Tons de Chamada.

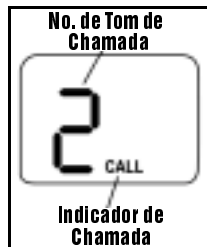


Figura 21.

Observações:

- Quando os Tons de Alerta estiverem desativados, os sons da Função Call (Chamada) também não serão ouvidos durante a transmissão, mas você os ouvirá durante a recepção.
- Os canais que estiverem desativados (OF) não serão encontrados.

Utilizando o VOX Viva-Voz

Os rádios TalkAbout SLK possuem capacidade integrada de Transmissão Operada por Voz (VOX). Isso significa que o som de sua voz ativará a transmissão quando o rádio estiver sendo usado com os acessórios VOX (vendidos separadamente).

Para Utilizar a Função VOX

Para Ativar a Função VOX:

1. Com o rádio desligado, conecte o acessório no encaixe existente na lateral direita do rádio. Figura 22.
2. Ligue o rádio.
3. Diminua o volume utilizando o botão de Ajuste antes de colocar o acessório no ouvido ou na cabeça. O visor indicará a palavra VOX, mostrando que a função VOX está ativada.
4. Para transmitir, fale ao microfone do acessório. Para receber, pare de falar.

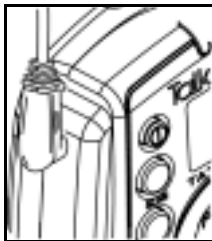


Figura 22.

Observação: Haverá uma pequena pausa entre o momento em que você parar de falar e o momento da transmissão do rádio. Se você pressionar o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar), desativará a função VOX.

Para Retornar ao Modo "Push to Talk" (Aperte para Falar):

1. Pressione uma vez o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar). O visor deixará de indicar VOX.
2. Para transmitir, pressione o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) do rádio. Para receber, libere o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar).

Observação: Para retornar ao modo VOX, desligue o rádio e, a seguir, ligue novamente com o acessório conectado.

Para Ajustar a Sensibilidade da Função VOX

Os rádios TalkAbout SLK permitem que você ajuste a sensibilidade da função VOX do rádio para compensar os diversos níveis de ruído de fundo.

1. Com o rádio ligado, pressione cinco vezes o botão Menu para acessar o modo de sensibilidade da função VOX.
2. O visor indicará a palavra VOX juntamente com o ajuste atual da função.
3. Utilize os botões de Ajuste para selecionar o nível de sensibilidade.

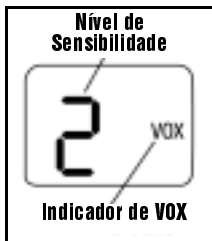


Figura 23.

Pressione o Botão de Ajuste (Para Cima):

- 1 = Baixa sensibilidade, para níveis altos de ruído de fundo.
- 2 = Sensibilidade média, para uso na maioria das condições.
- 3 = Alta sensibilidade, para níveis baixos de ruído de fundo.

Observações:

- O rádio retornará ao modo de operação após 10 segundos ou após o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) ser pressionado.
- Ao utilizar os acessórios de áudio, o volume do rádio deverá ser mantido em um nível de audição confortável. Antes de colocar o acessório de áudio na cabeça ou no ouvido, diminua o volume.

Para Melhorar a Comunicação

Alcance

Os rádios TalkAbout SLK foram projetados para maximizar o desempenho e melhorar o alcance de transmissão. Recomenda-se que o rádio não seja utilizado em distância inferior a 1,5 metros, devido à alta interferência. O alcance varia de acordo com o terreno e as condições do ambiente. Os rádios podem ter o alcance reduzido por estruturas de concreto, folhagens densas e quando operados no interior de veículos.



Alcance Máximo

Alcance da conversação em áreas planas e abertas
- Até 3 Km.



Alcance Médio

O alcance diminui quando há construções e árvores no caminho da transmissão.



Alcance Mínimo

Prédios, folhagens densas e montanhas podem limitar o alcance.

Cuidados e Segurança

Para limpar o rádio, utilize um pano macio umedecido com água. Não utilize produtos de limpeza ou solventes, pois estes podem danificar o gabinete e penetrar no rádio, causando danos permanentes. Os contatos da bateria podem ser limpos com um pano seco que não desprenda fiapos.

Em caso de derramamento de água, desligue o rádio e retire imediatamente as baterias. Enxugue o compartimento da bateria com um pano macio, para minimizar a possibilidade de danos devido à presença da água. Deixe o compartimento da bateria aberto durante uma noite ou até que esteja totalmente seco. Não utilize o rádio até que este esteja completamente seco.

Acessórios

Com os acessórios de áudio e transporte (vendidos separadamente), disponíveis para os rádios TalkAbout 280, você poderá receber as mensagens com a privacidade do Mini Fone Flexível e Mini Fone de Ouvido com Microfone e PTT.

Temos também acessórios para transporte do seu rádio (vendidos separadamente), tais como bolsa à prova d'água e capa com passante para cinto. Para mais informações, entre em contato com a Motorola pelo telefone:

0800-112021 (ligação gratuita)

Observação: Ao utilizar os acessórios de áudio, o volume do rádio deverá ser mantido em um nível confortável para a audição. Antes de utilizar os acessórios de áudio, diminua o volume.

Solução de Problemas

O rádio não liga	Recoloque a bateria, observando se está na posição correta. Recarregue ou substitua a bateria.
Mensagem não transmitida	Verifique se o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) está completamente pressionado antes de transmitir. Recoloque, substitua ou recarregue as baterias.
Mensagem não recebida	Confirme se os rádios estão programados no mesmo canal e código. Verifique se o botão "Push to Talk" (Aperte para Falar) está sendo pressionado inadvertidamente. Recoloque, substitua ou recarregue as baterias. Obstruções no ambiente e a utilização do rádio no interior de veículos podem interferir com a comunicação. Mude de local.
Escuta de outros ruídos ou de conversação no canal	Verifique se o volume está em nível adequado. Confirme a programação do código (a programação ativa é de 1 - 38). O canal ou o código podem estar sendo utilizados por outros usuários, tente outro canal ou código.
Alcance limitado	Estruturas de aço ou concreto, folhagens densas e utilização do rádio em edifícios ou veículos diminuem o alcance. Procure uma região desobstruída para melhorar a transmissão. A utilização do rádio próximo ao corpo, como dentro do bolso ou no cinto, diminui o alcance. Mude o rádio de posição.

Excesso de interferência

Verifique se os rádios estão muito próximos. A distância entre os rádios deve ser no mínimo de 1,5 metros.

Verifique se os rádios estão muito distantes. O alcance máximo é de 3 Km , mas obstruções e condições do ambiente podem diminuir o alcance.

Canal/Código bloqueado

Certifique-se de que o rádio não esteja bloqueado. Veja mais informações na página 19.

Baixa carga da bateria

Recarregue ou substitua a bateria. Temperaturas extremas durante a operação afetam a vida da bateria.

Luz do carregador piscando duplamente

O pino do carregador pode estar mal colocado. Certifique-se de que este esteja totalmente inserido no rádio. Se assim for, deixe o rádio carregando até que a luz do carregador fique aceso continuamente.

A energia do módulo de baterias pode estar muito baixa; a luz do carregador piscando duplamente indica que a bateria está carregando lentamente antes de iniciar o carregamento rápido.

Assistência Técnica Motorola do Brasil

Se o rádio não funcionar adequadamente, entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente:

0800-112021 (ligação gratuita)

Informações de Segurança

Exposição à Energia de Rádio-Freqüência

O projeto de seu rádio Motorola, que gera energia eletromagnética (EME) de rádio-freqüência (RF), foi realizado em conformidade com os seguintes padrões e normas internacionais relativos à exposição de seres humanos à energia eletromagnética de rádio-freqüência:

- Relatório da FCC e Decreto da FCC 96 - 326 (Agosto de 1966).
- Instituto Americano de Padrões Nacionais (American National Standards Institute) (C95 - 1992).
- Conselho Nacional de Medição e Proteção contra Radiação (National Council on Radiation Protection and Measurement) (NCRP - 1986).
- Comissão Internacional de Proteção contra Radiação Não-Ionizante (International Commission on Non-Ionizing Radiation) (ICNRP - 1986).
- Comitê Europeu de Padronização Eletrotécnica (European Committee for Electrotechnical Standardization) (CENELEC).
- Env. 50166 - 1 1995E - Exposição Humana a Campos Eletromagnéticos de Baixa Freqüência (Human Exposure to Electromagnetic Fields Low Frequency) (0 Hz a 10 kHz).
- Env. 50166 - 1 1995E - Exposição Humana a Campos Eletromagnéticos de Alta Freqüência (Human Exposure to Electromagnetic Fields High Frequency) (10 Hz a 300 kHz).
- Procedimentos de SC211/8 1996 - Considerações de Segurança para a Exposição Humana à Freqüência Eletromagnética de Equipamentos Móveis de Telecomunicações (M.T.E.) na Faixa de Freqüência de 30 Mhz a 6 GHz (E.M.F. - Campos Eletromagnéticos) (Proceedings of SC211/8 1996 - Safety Considerations for Human Exposure to E.M.F.'s from Mobile Telecommunications Equipment (M.T.E.) in the Frequency Range 30 Mhz - 6 GHz (E.M.F. - Electromagnetic Fields).

Para assegurar o perfeito desempenho do rádio e para garantir que a exposição à energia de rádio-freqüência esteja dentro das normas dos padrões acima, devem ser observados os seguintes procedimentos operacionais:

- Ao transmitir com um rádio portátil bidirecional, mantenha o aparelho em posição vertical, com o microfone à uma distância de 5,0 a 7,5 cm da boca. Mantenha a antena distante pelo menos 2,5 cm do corpo e da cabeça.
- Se utilizar um rádio portátil junto ao corpo, certifique-se de que a antena esteja distante pelo menos 2,5 cm do corpo, durante a transmissão.



Compatibilidade com a Interferência Eletromagnética

Praticamente todos os dispositivos eletrônicos são susceptíveis à interferência eletromagnética (EMI), se forem inadequadamente blindados, projetados ou configurados em relação à compatibilidade eletromagnética.

- Desligue o rádio em todos os locais onde avisos assim instruírem. Hospitais e instituições de saúde podem estar utilizando equipamento sensível à energia externa de rádio-freqüência.
- Desligue o rádio a bordo de aviões. Qualquer utilização do rádio deve estar em conformidade com as regulamentações da linha aérea e as instruções da tripulação.

ADVERTÊNCIA

Antenas Danificadas

Não utilize o rádio com antena danificada. Se uma antena danificada entrar em contato com a pele, pode resultar pequenas queimaduras.

Baterias

Todas as baterias podem causar danos à propriedade e/ou ferimentos ou queimaduras caso um material condutor, tal como jóias, chaves ou correntes, tocar nos terminais expostos. O material pode causar um circuito elétrico (curto-circuito) e aquecer. Tenha cuidado ao manusear as baterias carregadas, particularmente ao colocá-las no bolso, bolsa ou outro local onde haja objetos de metal.

ATENÇÃO

Veículos com Airbag

Não coloque o rádio portátil na área de ação do airbag. Os airbags inflam com grande força. Se um rádio portátil for colocado na área de ação e o airbag inflar, o rádio poderá ser lançado com grande força e causar ferimentos sérios aos ocupantes do veículo.

Atmosfera Potencialmente Explosiva

Desligue o rádio em áreas com atmosfera potencialmente explosiva, a menos que seja de tipo especialmente qualificado para esse uso (por exemplo, com Aprovação Mútua de Fábrica). Nessas áreas, uma faísca pode causar explosão ou incêndio, resultando em ferimentos sérios ou fatais.

Baterias

Não substitua ou carregue as baterias em uma área com atmosfera potencialmente explosiva. Pode ocorrer uma faísca no contato ao instalar ou retirar as baterias, o que pode ocasionar uma explosão.

Para evitar uma possível interferência com operações explosivas, desligue o rádio próximo às áreas com detonadores elétricos ou em "áreas de explosão" ou em locais onde haja avisos como "Desligue rádios bidirecionais". Obedeça todos os avisos e instruções.

Observação: Áreas com atmosfera potencialmente explosiva quase sempre são claramente demarcadas. Incluem áreas onde há combustíveis, como abaixo dos conveses nos barcos, instalações de transferência ou armazenamento de combustíveis ou produtos químicos; áreas onde o ar contenha produtos químicos ou partículas de pó ou poeira metálica e em qualquer outra área onde você normalmente seria avisado para desligar o motor do carro.

Instruções de Segurança durante o Carregamento

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Antes de usar o carregador de baterias, leia todas as instruções e avisos sobre:

- (1) a bateria
- (2) o carregador da bateria e
- (3) o rádio que utiliza a bateria.



CUIDADO

Para reduzir o risco de ferimentos, somente carregue as baterias relacionadas como recarregáveis. Outros tipos de baterias podem explodir, causando danos e ferimentos.

Carregador de unidade

Número do Kit	Descrição	Potência
NTN8871	110V - NiMH Adaptador de Carregador	2685882801

Baterias

Número do Kit	Capacidade em Milliampere- hora mAH / Descrição / Composição
HNN9720	TalkAbout 280SLK / NiMH

Atenção: O carregador de NiMH funciona numa tomada de 110 volts e requer um transformador caso seja utilizado em tomadas de 220 volts.

1. Não exponha o carregador a chuva ou neve.
2. Não opere o carregador se este tiver sofrido algum golpe forte ou tiver sido derrubado ou danificado de qualquer forma.
3. Não desmonte o carregador, caso este não funcione adequadamente. A montagem incorreta pode resultar em risco de choque elétrico ou incêndio.
4. Nunca altere o fio AC ou o plugue fornecidos com a unidade. Se o plugue não se ajustar à tomada, providencie a instalação de uma tomada adequada, por um electricista qualificado. Condições inadequadas podem resultar em risco de choque elétrico.
5. Para reduzir o risco de danos ao fio ou ao plugue, ao desconectar o carregador da tomada AC, puxe pelo plugue e não pelo fio.
6. Para reduzir o risco de choque elétrico, desligue o carregador da tomada antes de qualquer serviço de manutenção ou limpeza.
7. Uso de acessórios não recomendados ou vendidos pela Motorola pode resultar em risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos.
8. Certifique-se de que o fio esteja disposto de forma que não seja pisado, não ocasione tropeções e nem seja submetido a danos ou estiramento.
9. Deve ser evitado o uso de extensões. O uso de uma extensão inadequada pode resultar em risco de incêndio e/ou choque elétrico. Caso seja necessária uma extensão, certifique-se de que:
 - Os pinos do plugue da extensão sejam do mesmo tipo
 - Número, tamanho e forma do plugue do carregador.
 - Que o fio da extensão esteja adequadamente instalado e em boas condições elétricas.
10. O fio de alimentação deste carregador não pode ser substituído. Se o fio for danificado, o carregador não deve ser utilizado novamente.

Informações Sobre Direitos Autorais

Os produtos Motorola descritos neste manual podem incluir os programas armazenados em memórias de semicondutores ou outros meios, cujos direitos autorais pertencem à Motorola. A legislação dos Estados Unidos e de outros países reservam para a Motorola determinados direitos exclusivos para programas de computador com direitos autorais, inclusive o direito exclusivo de copiar ou reproduzir em qualquer forma, os programas Motorola com direitos autorais. Da mesma forma, quaisquer programas de computador contidos nos produtos Motorola descritos neste manual, cujos direitos autorais pertencem, não podem ser copiados ou reproduzidos de qualquer forma sem a expressa permissão por escrito da Motorola. Adicionalmente, a compra de produtos Motorola não implicará na concessão direta ou indireta, por embargo ou qualquer outra forma, de qualquer licença em relação aos direitos autorais, patentes ou requerimento de patentes da Motorola, exceto para a licença não exclusiva, isenta de royalty, para uso decorrido da aplicação da lei na venda de um produto.

Notificação de Patente

Este produto está protegido por uma ou mais das seguintes patentes nos Estados Unidos:

5864752	5742484	D383745
5789098	5861850	D387758
5699006	D395882	D389827
5734975	D399821	D389158

