



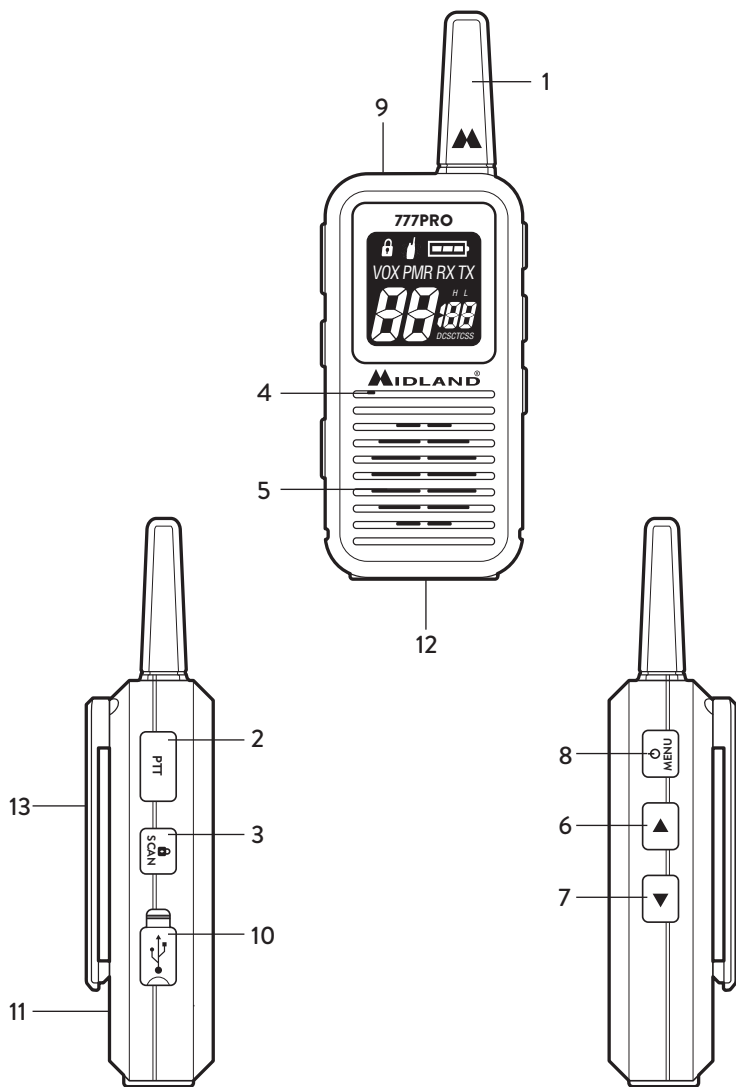
Quick Guide

777 PRO

PMR446/LPD TRANSCEIVER

MIDLAND®

MIDLAND®



Características principales

- Transceptor Dual Band PMR446/LPD
 - 8 nuevos canales PMR446*
 - 85 canales: 16 PMR446 + 69 LPD
 - Banda de frecuencia extendida: 446.00625 – 446.19375MHz*
 - Amplia pantalla LCD EED™ negra con indicaciones en blanco
 - Alta tecnología y diseño ultracompacto
 - Altavoz extrafuerte
 - Pack de baterías Li-Ion 1000mAh (duración hasta 14 horas)
 - Ahorro automático de energía: circuito economizador de corriente automático
 - 38 tonos CTCSS en TX y RX, y 104 códigos DCS
 - Función CALL con 5 melodías seleccionables
 - Ajuste del Squelch en 10 niveles distintos
 - Controles para la selección del canal
 - Función SCAN, Roger Beep on/off
 - Bloqueo del teclado para prevenir la pulsación accidental de cualquier botón
 - Selección de potencia alta/baja (banda PMR)
 - Side tone: silenciador de ruido de final de transmisión
 - Función VOX con 9 niveles seleccionables
 - Jack 1 Pin 4 contactos 3.5mm para auricular/micrófono externo
 - Recarga vía puerto microUSB port o cargador de sobremesa
- * Banda PMR446 extendida: es posible utilizar la banda tradicional PMR446 o una “nueva” (8 canales PMR446 adicionales).

Descripción de la radio

Radio

1. **Antena**
2. **PTT** – Pulse para transmitir. Pulse dos veces para enviar un tono de llamada en el canal seleccionado.
3. **🔒/SCAN** – Pulse para activar la función SCAN. Mantenga pulsado durante 3 segundos para activar el bloqueo de teclado.
4. **MIC** – Micrófono incorporado.
5. **Altavoz incorporado** – Aquí es donde se aloja el altavoz.
6. **▲** – Esta tecla es útil para cambiar la configuración en el menú.
7. **▼** – Esta tecla es útil para cambiar la configuración en el menú.
8. **🔊/MENU** – Mantenga pulsado para encender/apagar 777 PRO. Pulse para entrar al menú de la radio.
9. **Jack SPK/MIC** – Jack de 3.5mm para micrófono/altavoz externo.
10. **Puerto USB** para recarga.
11. **Compartimento batería** – Inserte la batería recargable suministrada en el embalaje.
12. **Contactos de recarga** en el lado inferior – Coloque la radio en la cubeta del cargador de sobremesa.
13. **Clip de cinturón** con su tornillo de fijación correspondiente.

Pantalla



Los dos dígitos más grandes indican el canal seleccionado



Indicador función VOX



Bloqueo de teclado activado



Indicador batería baja



Selección de alta o baja potencia en TX (solo en la banda PMR446)



Modo recepción (canal ocupado)



Modo transmisión (PTT pulsado)



Los tres dígitos más pequeños indican el tono CTCSS o el código DCS seleccionado (CTCSS: 1-38; DCS: 1-104)



Tipo de tono subaudio seleccionado



Función Vibra-Call activada



Este icono indica que la radio está operando en los nuevos 8 canales PMR446

Seleccionar las bandas PMR446 - 8CH o 16CH

777 PRO puede operar en dos bandas PMR446: una banda tradicional con 8 canales y una nueva con 16 canales.

Con los 8 canales es posible comunicarse con todas las radios que trabajan en la banda operativa 446Mhz-446.1Mhz.

Mientras que con los 16 canales, la banda operativa se extiende hasta 446.2Mhz.

Cuando se configure 777 PRO en los “nuevos canales”, la pantalla mostrará “PMR”.

Cómo activar las bandas PMR446

1. Apague la radio.
2. Enciéndala pulsando ▲ y ▼.
3. La pantalla mostrará “- _ _”.
4. Presione las siguientes teclas en la secuencia correcta: ▼ - MENU - ▲; el símbolo “- _ _” en la pantalla se sustituirá por una serie de “o”.
5. En caso de secuencia incorrecta, 777 PRO abandonará el procedimiento.
6. Al final de la secuencia, la pantalla mostrará la banda de frecuencia en uso. Ahora puede seleccionar “P8”(banda tradicional) o “P16”(banda nueva) mediante las teclas ▲/▼.
7. Pulse PTT para confirmar su selección.

Main features

- Dual Band PMR446/LPD transceiver
 - 8 new PMR446 channels*
 - 85 Channels: 16 PMR446 + 69 LPD
 - Extended frequency band: 446.00625 – 446.19375MHz*
 - Wide black LCD Display EED™ with white indications
 - High tech and ultra compact design
 - Extra loud speaker
 - Li-Ion battery pack 1000mAh (battery life up to 14 hours)
 - Auto power save: automatic current economy circuit
 - 38 CTCSS tones in TX and RX and 104 DCS codes
 - CALL function with 5 selectable melodies
 - Squelch adjustment in 10 different levels
 - Controls for the channel selection
 - SCAN function, Roger Beep on/off
 - Keypad lock to prevent accidental pressure of any button
 - High/low power selection (PMR band)
 - Side tone: end transmission noise muffler
 - VOX function with 9 selectable levels
 - Jack 1 Pin 4 contacts 3.5mm for external earphone/mike
 - Recharge through the microUSB port or desktop charger
- * Extended PMR446 band: it is possible to use either the PMR446 traditional band or a “new” one (8 further PMR446 channels).

Description of the radio

Radio

1. **Antenna**
2. **PTT** – Press this button to transmit. Press it twice to send out a call tone on the selected channel
3. **🔍/SCAN** – Push this control to activate the SCAN function. Keep it pressed for 3 seconds to activate the keypad lock.
4. **MIC** – Built-in microphone
5. **Built-in speaker** – Here is where the speaker is housed
6. **▲** – this control is useful to change the settings in the menu
7. **▼** – this control is useful to change the settings in the menu
8. **🔊/MENU** – Keep pressed to turn on/off 777 PRO. Press to enter the radio’s menu.
9. **SPK/MIC jack** – Jack for external speaker/mike 3.5mm
10. **USB port** for the recharge
11. **Battery compartment** – Insert the rechargeable battery pack supplied in the package
12. **Recharge contacts** in the bottom side – Place the radio into the cradle of the desktop charger
13. **Belt clip** with its proper fixing screw

Display



The two bigger digits indicate the selected channel



VOX function indication



Keypad lock activated



Low battery indicator



High or low power selection in TX (only in the PMR446 band)



Reception mode (busy channel)



Transmission mode (PTT pressed)



The three smaller digits indicate the CTCSS tone or DCS code selected (CTCSS: 1-38; DCS: 1-104)



Type of subaudio tone selected



Vibra-Call function activated



This icon indicates the radio is operating on the new 8 PMR446 channels

Selecting the PMR446 bands - 8CH or 16CH

777 PRO can operate on two PMR446 bands: a traditional band with 8 channels and a new one with 16 channels.

With the 8 channels it is possible to communicate with all radios working on the operative band 446Mhz-446.1Mhz.

While with the 16 channels, the operating band is extended up to 446.2Mhz.

When 777 PRO is set on the “new channels”, the display will show “PMR”.

How to activate the PMR446 bands

1. Switch off the radio.
2. Turn it on by pressing **▲** and **▼**.
3. The display will show “- _ _”.
4. Press the following keys in the correct sequence: **▼** - **MENU** - **▲**; the symbol “- _ _” on the display will be replaced by a series of “o”.
5. In case of wrong sequence, 777 PRO will exit the procedure.
6. At the end of the sequence, the display will show the frequency band currently in use. Now you can select “**P8**”(traditional band) or “**P16**”(new band) by means of the **▲/▼** controls.
7. Press **PTT** to confirm your selection.