



PROFESSIONAL DIGITAL TWO-WAY RADIO

**MOTOTRBO™**

**DGM 5000/DGM 5000e, DGM 5500/  
DGM 5500e, DGM 8000/DGM 8000e,  
DGM 8500/DGM 8500e SERIES  
MOBILE RADIOS**

**QUICK REFERENCE GUIDE**

en-US

es-LA

pt-BR

**MAY 2023**

© 2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



**68009486001-EF**



## Your Quick Reference Guide

This Quick Reference Guide covers the basic operation of the radio. Check with your dealer or system administrator because your radio may have been customized for your specific needs.

For more operational details and information, refer to the following User Guide:

*User Guide*

MN008322A01

## Important Safety Information

### RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Mobile Two-Way Radios

#### Product Safety and RF Exposure Compliance



**Caution:** Before using this product, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio.

#### ATTENTION!

**This radio is restricted to Occupational use only.** Before using the radio, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Mobile Two-Way Radios which contains important operating instructions for safe usage and RF energy awareness and control for Compliance with applicable standards and Regulations.

## Computer Software Copyrights

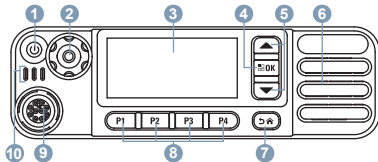
The Motorola Solutions products described in this manual may include copyrighted Motorola Solutions computer programs stored in semiconductor memories or other media. Laws in the United States and other countries preserve for Motorola Solutions certain exclusive rights for copyrighted computer programs including, but not limited to, the exclusive right to copy or reproduce in any form the copyrighted computer program.

Accordingly, any copyrighted Motorola Solutions computer programs contained in the Motorola Solutions products described in this manual may not be copied, reproduced, modified, reverse-engineered, or

<sup>1</sup> Not for Numeric Display models.

distributed in any manner without the express written permission of Motorola Solutions. Furthermore, the purchase of Motorola Solutions products shall not be deemed to grant either directly or by implication, estoppel, or otherwise, any license under the copyrights, patents or patent applications of Motorola Solutions, except for the normal non-exclusive license to use that arises by operation of law in the sale of a product.

## Radio Controls



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. On/Off/Information Button           | 7. Return/Home Button <sup>1</sup> |
| 2. Volume/Channel Knob                 | 8. Front Programmable Buttons      |
| 3. Display                             | 9. Accessory Connector             |
| 4. Menu/OK Button <sup>1</sup>         | 10. LED Indicators                 |
| 5. Scroll Up/Down Buttons <sup>1</sup> |                                    |
| 6. Speaker                             |                                    |

## Turning the Radio On and Off

Press the **On/Off** button.

## Adjusting the Volume

Rotate the **On/Off/Volume Control Knob** clockwise or counterclockwise.

## LED Indicators

### Blinking Red

Radio has failed the self-test upon powering up, has moved out of range if Auto-Range Transponder System is configured, has Mute mode enabled, is receiving an emergency transmission, or is transmitting in low battery state.

### Solid Green

Radio is powering up, transmitting, or sending a Call Alert or an emergency transmission.

### Blinking Green

Radio is receiving a call or data, detecting activity over the air, or retrieving Over-the-Air Programming transmissions.

### Double Blinking Green

Radio is receiving a privacy-enabled call or data.

### Solid Yellow

Radio is monitoring a conventional channel or in Bluetooth Discoverable Mode.

### Blinking Yellow

Radio is scanning for activity, has Flexible Receive List enabled, has yet to respond to a Call Alert, or all Capacity Plus-Multi-Site channels are busy.

### Double Blinking Yellow

Radio has Auto Roaming enabled, has yet to respond to a Group Call Alert, is actively searching for a new site, is not connected to the repeater while in Capacity Plus, is locked, or all Capacity Plus channels are busy.

## Display Icons

The following icons appear on the status bar at the top of the radio display. The icons are arranged left most in order of appearance or usage, and are channel-specific.



Emergency



Scan<sup>2</sup>



High Volume Data



Mute Mode



Tones Disabled



Ring Only



Notification



Response Inhibit



Secure

<sup>2</sup> Not available for Capacity Max.



Unsecure

---



Site Roaming

---



Option Board

---



Sign In

---



Sign Out

---

## Notes

## Guía de referencia rápida

En esta guía de referencia rápida, se explica el funcionamiento básico del radio. Consulte con el distribuidor o el administrador del sistema, ya que es posible que el radio se haya personalizado según sus necesidades específicas.

Para obtener más detalles de funcionamiento e información, consulte la siguiente guía del usuario:

*Guía del usuario*

MN008322A01

## Información importante de seguridad

### Guía de seguridad del producto y la exposición a energía de radiofrecuencia de los radios móviles de dos vías

#### Seguridad del producto y cumplimiento de exposición a RF



**Precaución:** Antes de usar este producto, lea las instrucciones de funcionamiento para utilizarlo de manera segura en el folleto de seguridad del producto y exposición a radiofrecuencia que se incluye con el radio.

#### ATENCIÓN:

**Este radio está destinado a utilizarse solamente de forma profesional.** Antes de utilizar el radio, lea la Guía de seguridad del producto y exposición a energía de radiofrecuencia de los radios de dos vías móviles, que contiene importantes instrucciones de funcionamiento para el uso seguro y el conocimiento y control de la energía de radiofrecuencia, con el fin de cumplir con las normas y regulaciones correspondientes.

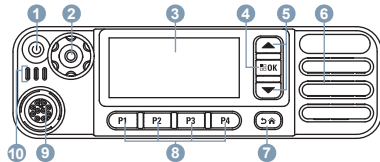
## Derechos de autor de software informático

Los productos Motorola Solutions que se describen en este manual pueden incluir programas informáticos de Motorola Solutions protegidos por derechos de autor que están almacenados en las memorias de los semiconductores o en otros medios. Las leyes de Estados Unidos y de otros países respetan ciertos derechos exclusivos de Motorola Solutions relativos a los programas informáticos protegidos por derechos de autor,

incluidos, entre otros, el derecho exclusivo de copiar o reproducir, de cualquier forma, el programa informático protegido.

En consecuencia, no se puede copiar, reproducir, modificar, someter a operaciones de ingeniería inversa ni distribuir, de ninguna manera, ningún programa informático de Motorola Solutions protegido por derechos de autor e incluido en los productos Motorola Solutions que se describen en este manual sin la autorización expresa por escrito de Motorola Solutions. Asimismo, no se considerará que la compra de productos Motorola Solutions otorgue en forma directa, implícita, por exclusión ni de ningún otro modo una licencia sobre los derechos de autor, las patentes o las solicitudes de patentes de Motorola Solutions, excepto la licencia de uso normal y no exclusiva que surge de las consecuencias legales de la venta de un producto.

## Controles del radio



- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Botón de encendido/apagado/información                    | 7. Botón Volver/Inicio <sup>1</sup> |
| 2. Perilla de volumen/canal                                  | 8. Botones frontales programables   |
| 3. Pantalla  | 9. Conector de accesorios           |
| 4. Botón Menú/Aceptar <sup>1</sup>                           | 10. Indicadores LED                 |
| 5. Botones de desplazamiento hacia arriba/abajo <sup>1</sup> |                                     |
| 6. Altavoz   |                                     |

## Cómo encender y apagar el radio

Presione el botón de **encendido/apagado**.

<sup>1</sup> No está disponible en modelos con pantalla numérica.

## Ajuste del volumen

Gire la **perilla de control de encendido/apagado/volumen** hacia la derecha o la izquierda.

## Indicadores LED

### Rojo intermitente

El radio no pudo realizar la autocomprobación durante el encendido, se movió fuera de rango si el sistema transpondedor de rango automático está configurado, tiene activado el modo de silencio, está recibiendo una transmisión de emergencia o está transmitiendo en estado de batería baja.

### Verde fijo

El radio se está encendiendo, está transmitiendo, o bien está enviando una alerta de llamada o una transmisión de emergencia.

### Verde intermitente

El radio está recibiendo datos o una llamada, está detectando actividad por el aire o está recuperando transmisiones de programación por el aire.

### Verde intermitente doble

El radio está recibiendo datos o una llamada con privacidad activada.

### Amarillo fijo

El radio está monitoreando un canal convencional o está en modo de visibilidad de Bluetooth.

### Amarillo intermitente






El radio está rastreando la actividad, tiene activada la lista de recepción flexible, aún debe responder a una alerta de llamada o todos los canales de Capacity Plus – Multisitio están ocupados.

### Amarillo intermitente doble

El radio tiene activado el roaming automático, aún debe responder una alerta de llamada grupal, está buscando activamente un nuevo sitio, no está conectado al repetidor mientras está en Capacity Plus, está bloqueado o todos los canales de Capacity Plus están ocupados.

## Íconos de la pantalla

A continuación, se muestran los íconos que aparecen en la barra de estado situada en la parte superior de la pantalla del radio. Los íconos se organizan de izquierda a derecha en orden de aparición o uso, y son específicos del canal.

	Emergencia
	Rastrear <sup>2</sup>
	Alto volumen de datos
	Modo de silencio
	Tonos desactivados
	Solo timbre
	Notificación

<sup>2</sup> No está disponible para Capacity Max.





Inhibición de respuesta

---



Encriptar

---



Desencriptar

---



Roaming de sitio

---



Tarjeta opcional

---



Iniciar sesión

---



Cerrar sesión

---

## Notes

## Guia de referência rápida

Este guia de referência rápida abrange as operações básicas do rádio. Consulte seu revendedor ou administrador de sistema, pois seu rádio pode ter sido personalizado para atender às suas necessidades específicas.

Para obter mais informações e detalhes operacionais, consulte o seguinte Guia do usuário:

*Guia do usuário*

MN008322A01

## Informações de segurança importantes

### Guia de exposição à energia de RF e segurança do produto para rádios bidirecionais móveis

#### Segurança do produto e conformidade de exposição à RF



**Atenção:** Antes de usar este produto, leia as instruções operacionais contidas no folheto Segurança do Produto e Exposição à RF fornecido com o rádio para operá-lo com segurança.

#### ATENÇÃO!

**Este rádio é apenas para uso profissional.** Antes de usar o rádio, leia o Guia de exposição à energia de RF e segurança do produto para rádios bidirecionais móveis, que contém importantes instruções de operação para uso seguro, reconhecimento e controle de energia de RF de acordo com normas e regulamentações aplicáveis.

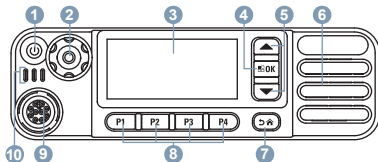
#### Direitos autorais do software do computador

Os produtos da Motorola Solutions descritos neste manual podem incluir programas de computador da Motorola Solutions protegidos por direitos autorais, armazenados em memórias de semicondutores ou em outras mídias. As leis dos Estados Unidos e de outros países reservam à Motorola Solutions determinados direitos exclusivos sobre programas de computador protegidos por direitos autorais, incluindo, entre outros, o direito exclusivo de copiar ou reproduzir, de qualquer forma, o programa protegido por direitos autorais.

<sup>1</sup> Não para modelos de Visor numérico.

Consequentemente, nenhum programa de computador da Motorola Solutions protegido por direitos autorais contido nos produtos da Motorola Solutions descritos neste manual pode ser copiado, reproduzido, modificado, alvo de engenharia reversa ou distribuído sob qualquer forma, sem o consentimento expresso, por escrito, da Motorola Solutions. Além disso, a compra de produtos Motorola Solutions não confere, direta ou implicitamente, por preclusão ou qualquer outra forma, licenças sob direitos autorais, patentes ou aplicativos patenteados pela Motorola Solutions, exceto a licença normal, não exclusiva para utilização lícita decorrente da venda do produto conforme determina a lei.

## Controles do rádio



- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Botão Ligado/Desligado/<br>Informações        | 7. Botão Retornar/Início <sup>1</sup> |
| 2. Botão de volume/canal                         | 8. Botões frontais programáveis       |
| 3. Visor   | 9. Conector de acessório              |
| 4. Botão Menu/OK <sup>1</sup>                    | 10. Indicadores de LED                |
| 5. Botões Rolar para Cima/<br>Baixo <sup>1</sup> |                                       |
| 6. Alto-falante                                  |                                       |

## Como ligar e desligar o rádio

Pressione o botão **Ligado/Desligado**.

## Ajustar o volume

Gire o **Botão de controle Liga/Desliga/Volume** no sentido horário ou anti-horário.

## Indicadores de LED

### Vermelho piscando

O rádio não passou no autoteste durante a inicialização, saiu de alcance se estava configurado com o Sistema de Transponder de Cobertura Automático, está com o modo Silencioso ativado; está recebendo uma transmissão de emergência ou está transmitindo em condição de bateria fraca.

### Verde contínuo

O rádio está ligando, transmitindo ou enviando um Alerta de chamada ou uma transmissão de emergência.

### Verde piscando

O rádio está recebendo uma chamada ou dados, está detectando atividade pelo ar ou recuperando transmissões de Programação Over-the-Air.

### Verde piscante duplo

O rádio está recebendo dados ou uma chamada com privacidade ativa.

### Amarelo contínuo

O rádio está monitorando um canal convencional ou está no Modo de exibição de Bluetooth.

### Amarelo piscando

O rádio está procurando atividade, tem Lista de recebimento flexível, ainda precisa responder a um Alerta de chamada ou todos os canais Capacity Plus - Vários Sites estão ocupados.

### Amarelo piscante duplo

O rádio está com o Roaming Automático ativado, ainda precisa responder a um Alerta de chamada em Grupo, está procurando ativamente por um novo site, não está conectado ao repetidor em

Capacity Plus, está bloqueado ou todos os canais Capacity Plus estão ocupados.

## Ícones do visor

Os ícones a seguir aparecem na barra de status, na parte superior do visor do rádio. Os ícones são dispostos mais à esquerda em ordem de exibição ou de uso e são específicos do canal.



Emergência



Digitalizar<sup>2</sup>



Volume de dados alto



Modo Silencioso



Tons desativados



Apenas tocar



Notificação

<sup>2</sup> Não disponível para Capacity Max.



Inibição de resposta



Protegido



Desprotegido



Roaming de site



Placa opcional



Entrar



Sair

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.



[www.motorolasolutions.com/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/mototrbo)

Motorola Solutions, Inc.  
500 W Monroe Street  
Chicago, IL 60661 U.S.A.

Printed in

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2012 and 2023 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.

