

Folleto

# Radios bidireccionales portátiles MOTOTRBO™ R5

Evite las interferencias.  
Céntrese en la tarea.  
Diseñadas para durar.

MOTOTRBO R5  
Radios  
bidireccionales  
portátiles



Sea  
eficiente





MOTOTRBO R5 conecta a los equipos, lo que aumenta la eficiencia y la seguridad con un audio alto y claro sin ruido de fondo, además de indicaciones de estado y controles intuitivos para que los trabajadores puedan centrarse en sus tareas. Todo ello en un dispositivo resistente y compacto diseñado para durar.





# Evite las interferencias

El audio alto y claro de la R5 facilita que el mensaje se transmita con claridad desde el primer momento, haya mucho ruido o silencio absoluto en el entorno.

## Alta

Si los trabajadores no pueden oír correctamente los mensajes porque hay vehículos en marcha, una multitud o maquinaria pesada en funcionamiento a su alrededor, la seguridad y eficiencia están en riesgo. El potente altavoz integrado de la R5 ofrece un sonido alto para que los trabajadores puedan oír los mensajes por encima del ruido de fondo. Los usuarios incluso pueden seleccionar un perfil de audio extra alto con un volumen de hasta 106 fonios en entornos con mucho ruido. Existe una amplia selección de auriculares y micrófonos para que los trabajadores puedan oír los mensajes discretamente o en entornos muy ruidosos.

## Clara

La R5 cuenta con un sofisticado algoritmo de supresión de ruido entrenado por IA cuya reducción avanzada del ruido de fondo ayuda a garantizar que los mensajes se transmitan con claridad. El software integrado en el dispositivo distingue entre la voz del hablante y los diversos tipos de ruido circundante, como vehículos, multitudes y maquinaria pesada. De este modo, el habla se conserva mientras que el ruido ambiental se atenúa significativamente. El altavoz de banda ancha con baja distorsión de la MOTOTRBO R5 reproduce los mensajes recibidos alto y claro para evitar errores de comunicación.

## Uniforme

La R5 se ha diseñado para optimizar el desempeño de audio en una amplia gama de entornos de trabajo y perfiles de trabajadores, de modo que los usuarios no tengan que ajustar constantemente el volumen de la radio. La tecnología IMPRES™ y la nivelación de audio de recepción suavizan las diferencias en el nivel de voz de los usuarios y la colocación del micrófono. El audio inteligente ajusta la salida de la radio para evitar mensajes fuertes o llamadas perdidas, adaptándose a los cambios en el volumen de fondo o a medida que los trabajadores se mueven entre entornos ruidosos y silenciosos.



# Centrarse en la tarea

Los controles optimizados, los botones táctiles y la batería de larga duración hacen que la R5 resulte fácil de usar durante todo el día para que los trabajadores puedan centrarse en sus tareas, no en la radio.

## Controles optimizados

Los controles intuitivos hacen que la R5 sea fácil de usar con una mínima formación. Sus mandos giratorios de volumen y selector de canales de gran tamaño son fáciles de manejar, incluso con guantes. El gran botón táctil de pulsar para hablar (PTT) proporciona un desempeño preciso, los botones programables son accesos directos rápidos a las funciones más utilizadas y el botón de emergencia naranja específico agiliza la solicitud de asistencia. La pantalla nítida muestra iconos del estado de la radio y se puede configurar para mostrar dos o tres líneas según las preferencias del usuario.

## Tiempo de conversación prolongado

Las baterías de la MOTOTRBO R5 son pequeñas y ligeras, pero tienen suficiente energía para mantener la radio funcionando durante varios turnos de trabajo, con hasta 32 h de funcionamiento con una sola carga<sup>1</sup>. Optimice el desempeño de la batería IMPRES de la R5 con un cargador IMPRES para mantener la batería en condiciones óptimas durante más tiempo y prolongar así su vida útil.

## Conectada

Un receptor GNSS integrado<sup>2</sup> permite localizar y realizar un seguimiento de la R5 en tiempo real, lo que ayuda a coordinar a los trabajadores y los activos para mejorar la seguridad y la productividad. Se pueden añadir etiquetas RFID y NFC a la R5 para el seguimiento de activos, la gestión de inventario y la identificación de la plantilla, o para asignar cámaras corporales VB400 de Motorola Solutions a un usuario de radio específico.

<sup>1</sup> Duración típica de la batería, perfil 5/5/90 a la potencia máxima del transmisor con GNSS desactivado. Las duraciones reales observadas pueden variar.

<sup>2</sup> Solo modelos LKP.



# Durabilidad

La R5 se ha diseñado para soportar golpes y caídas en el lugar de trabajo, por lo que funcionará perfectamente durante muchos años.

## Resistente

Si necesita una radio bidireccional fiable para condiciones adversas, tanto en interiores como en exteriores, puede confiar en MOTOTRBO R5. Es resistente al polvo y al agua, cuenta con la clasificación IP67 de protección contra la suciedad y el agua, y cumple los requisitos MIL-STD-810 de resistencia frente a condiciones ambientales adversas, como caídas, vibraciones, cambios de temperatura y humedad.

## Robusta

La MOTOTRBO R5 se ha diseñado, probado y fabricado siguiendo los más altos estándares para garantizar que cada dispositivo cubra sus necesidades desde el primer día y durante años. Para mayor tranquilidad, la garantía y la cobertura de servicio proporcionan acceso a actualizaciones de software y reparaciones de hardware para mantener las radios funcionando bajo los estándares más recientes.

## Fiable

Cuando los usuarios dependen de sus radios bidireccionales para las operaciones cotidianas, necesitan equipos fiables y duraderos. Al igual que el resto de radios MOTOTRBO, la R5 se ha sometido a pruebas de vida acelerada (ALT, por sus siglas en inglés) exclusivas de Motorola, un riguroso régimen que simula 5 años de uso para garantizar que las radios soporten las demandas del uso real. Esto proporciona a los usuarios la seguridad de que sus dispositivos Motorola funcionarán de forma óptima cuando sea necesario.

## Segura

El trabajo en lugares peligrosos requiere equipo adecuado. La MOTOTRBO R5 está disponible con certificación de seguridad intrínseca (IS) ANSI TIA4950 para su uso en áreas donde las sustancias inflamables pueden suponer un riesgo de incendio o explosión, lo que ayuda a mantener a los trabajadores conectados de forma segura.



# Durabilidad

Personalice su MOTOTRBO R5 con accesorios originales de Motorola Solutions, diseñados y probados con nuestras radios para proporcionar un desempeño óptimo y cumplir los requisitos normativos. Elija entre una amplia gama que incluye micrófonos de altavoz remotos (RSM), auriculares, cascos, baterías, cargadores y estuches de transporte.

## Audio

### Nítido, cómodo y adecuado

Optimice su experiencia de audio con un accesorio diseñado para complementar el desempeño de la R5. Elija entre una amplia gama de accesorios de audio, como micrófonos remotos con altavoz, auriculares y cascos.



## Energía

### Potente y duradera

Necesita una batería tan potente como la radio. Nuestras baterías ligeras y de larga duración aguantan una jornada completa, por lo que la MOTOTRBO R5 funcionará siempre que se necesite. Una gran variedad de soluciones flexibles de carga le permiten cargar entre una y seis baterías simultáneamente para que sus radios estén siempre listas para el siguiente turno.



## Transporte

### Acceso fácil y seguro

Nuestra gama de fundas de transporte, correas y clips permite a los usuarios trabajar con las manos libres fijando la R5 de forma segura a la cintura, la cadera o el pecho, y garantiza que la radio esté siempre a mano.



# Proteja su inversión

La MOTOTRBO R5 se ha diseñado para durar e incluye de serie una cobertura de reparación de dos años para defectos de fabricación y cinco años de acceso a actualizaciones de software para mantener los dispositivos actualizados. Para brindarle aún más tranquilidad, ofrecemos paquetes de servicio opcionales que proporcionan cobertura mejorada o ampliada.



# MOTOTRBO R5 forma parte del ecosistema de seguridad de Motorola Solutions



Nuestro ecosistema de tecnologías ayuda a proteger a las personas, las propiedades y los lugares. Voz, vídeo y datos se unifican, por lo que la información fluye, las operaciones se ejecutan y la colaboración mejora para reforzar la seguridad en todas partes. Este ecosistema de tecnologías, conformado durante casi 100 años de estrecha colaboración entre clientes y comunidades, ha sido pensado para poder evolucionar y ampliarse sin problemas, e incluye soluciones que garantizan una mayor seguridad.

La MOTOTRBO R5 se integra en este ecosistema para que pueda sacar más partido a su inversión en comunicaciones. Mantenga a sus equipos informados y agilice las comunicaciones críticas recibiendo notificaciones automáticas de sus sistemas de control de acceso y videovigilancia, sensores y mucho más directamente en su dispositivo. Controle y consolide las comunicaciones de voz instantáneas desde su escritorio mediante innovadoras soluciones de despacho asistido por ordenador. Además, extienda sus comunicaciones más allá de su red de radio mediante la interoperabilidad con soluciones flexibles de pulsar para hablar de banda ancha.

Para obtener más información, visite [motorolasolutions.com/R5](https://motorolasolutions.com/R5)

Estos modelos solo están disponibles en la región EMEA de Motorola Solutions. La disponibilidad varía y está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y están sujetas a cambios sin previo aviso.

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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (12-24)