

MOTOTRBO

R7



# MOTOTRBO R7

**RADIOS BIDIRECCIONALES  
PORTÁTILES**



# MOTOTRBO R7

MOTOTRBO R7  
RADIOS BIDIRECCIONALES  
PORTÁTILES

# HÁGASE OIR

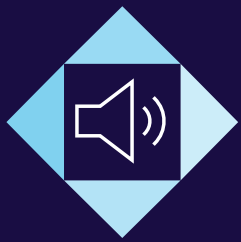




MOTOTRBO™ R7 ES UNA RADIO BIDIRECCIONAL PORTÁTIL DIGITAL QUE OFRECE UN AUDIO ALTO, CLARO Y PERSONALIZABLE EN UN DISPOSITIVO RESISTENTE, FIABLE Y CONECTADO.

Su avanzado procesamiento de audio garantiza que siempre se entienda su voz, mientras que su diseño resistente está preparado para los entornos más duros.

**OIGA Y HÁGASE OÍR,  
CONÉCTESE CUANDO  
IMPORTA Y OBTENGA  
RÁPIDAMENTE  
INFORMACIÓN VITAL**



## ALTO Y CLARO

### AUDIO NÍTIDO

MOTOTRBO R7 permite a su equipo oír y ser oído con claridad cuando más importa. La supresión de ruido de micrófono dual adaptativa ofrece una increíble cancelación de ruido en sus comunicaciones, lo que le permite oír a su equipo sobre el estruendo ensordecedor de la maquinaria o el fragor de un estadio abarrotado. La supresión automática de respuesta acústica cancela de forma inteligente la respuesta de otras radios cercanas para ofrecer una experiencia de usuario profesional cuando se encuentra cerca de otros compañeros. El audio inteligente supervisa el ruido de fondo y ajusta el volumen del altavoz para que no tenga que hacerlo usted, garantizando que los mensajes siempre tengan el volumen perfecto, tanto en modo analógico como digital. La tecnología de audio IMPRES™ de la R7 funciona a la perfección con los accesorios de Motorola, por lo que cada llamada se oye con claridad en todo momento.

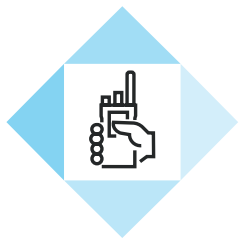
### ASEGÚRESE DE QUE LE OYEN POR ENCIMA DE TODO

MOTOTRBO R7 ofrece un volumen excepcional para que su equipo pueda oír y hacerse oír en cualquier situación. Diseñada con un potente altavoz, la R7 ofrece de serie una increíble potencia de 102 fonios, lo suficientemente alta como para oírse en medio del ruido del tráfico. La R7 también cuenta con un perfil de audio extraalto, que aumenta el volumen total a 107 fonios en la radio, y micrófonos con altavoz remoto conectados para usarse en las zonas más ruidosas que visite.

### EXPERIENCIA DE AUDIO PERSONALIZABLE

La MOTOTRBO R7 se puede combinar con accesorios diseñados especialmente de modo que resulte más fácil de usar y aún más capaz para su flota. Los micrófonos con altavoz remoto y otros accesorios le permiten utilizar rápidamente la radio incluso en entornos ruidosos en los que normalmente tendría que desplazarse a una zona más silenciosa. El perfil de volumen extraalto de la R7 es compatible con muchos de los accesorios diseñados específicamente para la R7, lo que significa que sus requisitos de audio no se verán afectados por su elección de accesorio. El puerto para accesorios, cuidadosamente diseñado, añade una conectividad sólida y fiable a sus accesorios, y es resistente al polvo y la corrosión.

**MOTOTRBO R7  
PERMITE A SU  
EQUIPO OÍR Y SER  
OÍDO CLARAMENTE  
CUANDO LA  
COMUNICACIÓN  
ES VITAL**



# DISEÑADA PARA LAS EMPRESAS

## DURABILIDAD

MOTOTRBO R7 se ha diseñado y probado conforme a los estándares militares MIL-STD-810, lo que significa que no tiene ningún problema para acompañarle a cualquier sitio, independientemente de dónde y cómo trabaje. Las pruebas de dispositivos de acuerdo a las normas IP66 e IP68 demuestran que las radios R7 son completamente estancas al polvo y están protegidas contra la inmersión en agua de hasta 2 metros de profundidad durante 2 horas, así como ante chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección. Incluso la pantalla ampliada está reforzada para ofrecer resistencia a impactos y protección contra caídas. Las radios R7 están disponibles con las aprobaciones UL TIA-4950, por lo que puede utilizarlas en los entornos explosivos correspondientes sin riesgo de ignición o incendio. Además, el material de la carcasa se ha diseñado especialmente para que resista los daños causados por desinfectantes y sustancias de descontaminación<sup>1</sup> en el sector médico, lo que garantiza que la radio dure a lo largo de años de uso, limpieza y desinfección sin averías.

**ALIMENTADA CON  
TECNOLOGÍA DE  
LITIO, MOTOTRBO R7  
TIENE UNA DURACIÓN  
DE LAS BATERÍAS  
IMPRESIONANTE, A LA  
VEZ QUE UN PESO Y UN  
TAMAÑO REDUCIDOS**

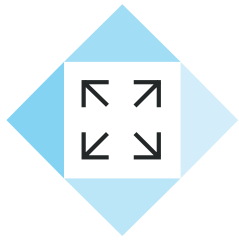
## TIEMPO DE INACTIVIDAD MINIMIZADO

Sus radios le ofrecen el mejor servicio cuando son fáciles de usar, fáciles de gestionar y capaces de permanecer más tiempo en el campo. Alimentada con tecnología de litio, las baterías de la MOTOTRBO R7 permiten minimizar el peso y el tamaño, al tiempo que proporcionan tiempos prolongados entre cargas. Las baterías con calibración automática IMPRES<sup>®</sup> erradican horas de inactividad dedicadas a calibrar y reacondicionar baterías, mientras que los cargadores IMPRES maximizan los ciclos de carga de cada batería para que saque el máximo partido a su inversión. Para mantener sus dispositivos protegidos del uso no autorizado, las protecciones integradas y las funciones de bloqueo e invalidación remota de la radio hacen que su red solo la utilicen quienes usted quiera que hablen. Gracias a la programación a través de interfaz aire y la actualización por Wi-Fi, puede mantener sus radios actualizadas sin necesidad de sacarlas del campo.

## CONECTADA CUANDO IMPORTA

La R7 mantendrá a sus equipos conectados cuando lo necesiten. El dispositivo cuenta con funciones de pulsar para hablar (PTT) para comunicarse de forma instantánea con su equipo y los despachadores, de modo que ya no tendrá que preocuparse por la cobertura de la señal y la dependencia de redes a cargo de otras organizaciones. Las radios R7 tienen una sensibilidad de recepción superior que le permite enviar y recibir mensajes al límite de la cobertura, donde otras radios pueden tener dificultades. Las radios MOTOTRBO R7 se pueden utilizar para las comunicaciones entre dispositivos en el terreno, al tiempo que son compatibles con todos los tipos de sistemas MOTOTRBO, tanto si tiene una instalación de sitio único pequeña como una red que abarca todo el país.

<sup>1</sup>Por favor, consulte el manual de usuario de MOTOTRBO R7 para ver la lista de desinfectantes y sustancias descontaminantes aprobados.



# PREPARADA PARA EL MAÑANA

## EXCELENTES PRESTACIONES, DISEÑO COMPACTO

Más características que nunca, en un formato elegante y ergonómico

Botón de emergencia grande y con una ubicación óptima

2,4/5 GHz Wi-Fi y Bluetooth 5.2 para una conectividad rápida y segura

Gran pantalla QVGA de 2,4 pulg. y 320x240 píxeles para una navegación sencilla

Todas estas nuevas características se reúnen en un diseño elegante y sofisticado, resistente y fácil de transportar para sus equipos durante un turno completo de trabajo prolongado.



Micrófonos frontales y traseros para cancelación de ruido avanzada

Baterías de litio que contribuyen a la ligereza de la radio y proporcionan una larga duración de batería

El potente altavoz orientado al frente, ubicado tras el teclado, ofrece audio alto y claro

## CONEXIÓN Y COLABORACIÓN

La MOTOTRBO R7 se ha creado con conectividad Wi-Fi 5 y Bluetooth® 5.2 integradas, lo que hace que las conexiones entre radios, fuentes de datos y accesorios sean sencillas y rápidas. La conectividad moderna que proporcionan estas tecnologías aumenta el ancho de banda al tiempo que minimiza el consumo de energía, lo que garantiza el funcionamiento de los dispositivos durante todo el turno. Con las radios R7, se puede acceder a las notificaciones de los sistemas de videovigilancia, las alertas de los sensores de gas, los mensajes de texto de los compañeros y mucho más a través del dispositivo. Con el aumento de la conectividad, existe el riesgo de sobrecarga de información para los operativos de misión crítica; las radios R7 reducen este riesgo dando prioridad únicamente a las alertas que mantienen seguros a su personal y a sus clientes, lo que contribuye a aumentar la productividad, la eficiencia y la seguridad.

## INFORMACIÓN VITAL DE UN VISTAZO

La radio MOTOTRBO R7 cuenta con una gran pantalla QVGA de 2,4 pulgadas y 320x240 píxeles que proporciona a los usuarios de un solo vistazo la información que necesitan. Con la pantalla en color de gran tamaño, la lectura de texto y la navegación de los menús es intuitiva y rápida, exactamente lo que desea de un dispositivo de misión crítica. En la pantalla se muestra de forma predeterminada la información relevante, como el canal, y una sola pulsación de botón permite a los usuarios acceder fácilmente a las acciones más utilizadas.



**CON MOTOTRBO R7,  
SU EQUIPO PUEDE  
CENTRARSE EN LA  
TAREA QUE TIENE  
POR DELANTE**

# ACCESORIOS DE MOTOTRBO R7

## AUDIO

### ALTO Y CLARO, DISEÑADO PARA OFRECER COMODIDAD Y PORTABILIDAD

Una amplia gama de accesorios de audio inalámbricos y por cable permiten una experiencia personalizada. Bluetooth 5.2 proporciona una conectividad inalámbrica rápida y segura, mientras que el estilizado y compacto puerto para accesorios con cable GCAI-mini está diseñado para mejorar la portabilidad. MOTOTRBO R7 incluye una opción de perfil de audio extraalto que es compatible con varios micrófonos de altavoces remotos y auriculares de vigilancia para zonas con mucho ruido ambiental.



## ENERGÍA

### POTENCIA MÁXIMA PARA LOS TURNOS MÁS LARGOS

Nuestras baterías ligeras y resistentes proporcionan potencia durante todo el turno de trabajo, lo que garantiza que la radio MOTOTRBO R7 funcione cuando la necesite. La gran variedad de soluciones flexibles de carga disponibles le permite cargar una o hasta seis baterías simultáneamente, de modo que sus radios estén siempre listas para el siguiente turno.



## TRANSPORTE

### ACCESO FÁCIL Y SEGURO

Elija entre una amplia gama de fundas de transporte de plástico y clips para el cinturón, todos ellos diseñados para ceñirse la radio R7 al cuerpo de forma segura y acceder a ella fácilmente cuando lo necesite. Con las soluciones de transporte para la R7, su equipo tendrá las manos libres para centrarse en la tarea que tiene por delante.



## ANTENAS

### DISEÑADA PARA LA PORTABILIDAD

Las antenas de Motorola Solutions para la R7 ofrecen comodidad sin limitar el rendimiento. Cortas y flexibles, estas antenas no interfieren en la portabilidad ni el uso en entornos de misión crítica.



Para ver toda la gama de accesorios de MOTOTRBO R7, por favor visite: [motorolasolutions.com/R7/accessories](https://motorolasolutions.com/R7/accessories)

## MOTOTRBO R7 Y EL ECOSISTEMA DE SOLUCIONES DE MOTOROLA

Motorola Solutions ha desarrollado el primer y único ecosistema tecnológico que unifica voz, vídeo, datos y analítica en una única plataforma, permitiendo a las personas, las empresas y las comunidades trabajar juntas de formas más productivas. Lo llamamos **Safety Reimagined**.

MOTOTRBO R7 está integrado en este ecosistema para que usted pueda aprovechar más su inversión en comunicaciones. Mantenga a sus equipos informados y simplifique las comunicaciones críticas recibiendo notificaciones automáticas de nuestros sistemas de seguridad de vídeo y control de acceso, sensores y más, directamente en su dispositivo. Controle y consolide comunicaciones instantáneas de voz desde su dispositivo utilizando innovadoras soluciones de centralita asistidas por ordenador. Incluso puede extender las comunicaciones más allá de su red de radios con interoperabilidad con flexibles soluciones de banda ancha pulsar para hablar.



Para obtener más información, visite:  
[motorolasolutions.com/R7](https://motorolasolutions.com/R7)

# MOTOTRBO R7

La disponibilidad 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 y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2022 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (04-22)