

Folleto



# MXP660

Radio portátil TETRA multiportador

Seguridad en la primera línea hoy y siempre.



# Radio portátil TETRA MXP660 multiportador

## Seguridad en la primera línea hoy y siempre

El MXP660 es un radio portátil TETRA con LTE integrado resistente y ligero, pero con todas las funciones, que además es fácil de transportar y de usar.

Para que los mensajes vitales se transmitan, el MXP660 tiene la opción de aumentar hasta la potencia de transmisión TETRA de clase 3. Si un usuario del MXP660 sale de la cobertura de TETRA, el radio puede cambiar automáticamente a la banda ancha LTE o Wi-Fi disponible, manteniendo las funciones y los flujos de trabajo DIMETRA™ a través de DIMETRA Connect<sup>1</sup>.

La claridad de la comunicación de voz también es fundamental. La tecnología de reducción de ruido, entrenada a través del aprendizaje automático de inteligencia artificial (IA), está integrada en el MXP660 para suprimir el ruido de fondo fuerte y mejorar la claridad de las llamadas, de modo que los usuarios puedan escuchar y ser escuchados.

El MXP660 también ayuda a reducir el costo total de propiedad. Las caras y lentas tareas de administración del radio se simplifican con actualizaciones LTE y Wi-Fi por el aire. Las tecnologías como Bluetooth® 5.3 y Near-Field Communication (NFC) permiten una colaboración rica y segura con smartphones, tablets y otros dispositivos Bluetooth, como cámaras corporales o accesorios de audio. El MXP660 protege su inversión actual, ya que le permite reutilizar la mayoría de los accesorios MXP600, incluidos cargadores, baterías y accesorios de audio<sup>2</sup>.

El MXP660 está listo para responder a modificaciones repentinas en el campo y cambios futuros en la tecnología. Ayuda a equipar al personal de primera línea para realizar el trabajo de manera eficiente y efectiva.



<sup>1</sup> Para obtener más información sobre DIMETRA Connect, visite [motorolasolutions.com/dimetraconnect](http://motorolasolutions.com/dimetraconnect)

<sup>2</sup> Algunos accesorios de transporte del MXP600 no son compatibles con el MXP660. Para obtener una lista completa de accesorios del MXP660, consulte el catálogo de accesorios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](http://motorolasolutions.com/mxp660)





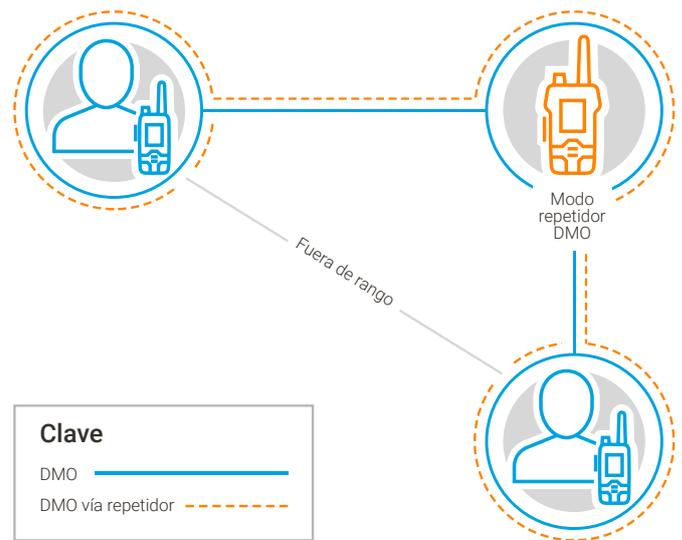
# Radio portátil de misión crítica TETRA con LTE integrado

## Cobertura de misión crítica TETRA

En algunas zonas, como entornos rurales o interiores de edificios, el alcance de un radio portátil puede verse limitado por la potencia de transmisión y la sensibilidad del receptor.

El MXP660 tiene la opción de aumentar hasta la potencia de transmisión de clase 3 (2,8 W). Esto, junto con la alta sensibilidad del receptor, ayuda a mantenerlo conectado. Este radio TETRA con capacidad de clase 3 proporciona un mayor alcance que un radio de clase 4, lo que permite a los usuarios enviar mensajes de voz y datos y realizar llamadas de emergencia incluso en áreas con mínima cobertura.

El MXP660 también puede extender la cobertura de otros radios TETRA a través de la funcionalidad del repetidor de funcionamiento en modo directo (DMO), actuando como un puente entre los usuarios de radio que están fuera de la cobertura entre sí, pero dentro de la cobertura del MXP660. Esto se puede utilizar para extender el alcance del DMO mediante la retransmisión de llamadas grupales, llamadas privadas y datos de un radio TETRA a otro.



## Manténgase conectado a través de la banda ancha LTE o Wi-Fi

DIMETRA™ Connect permite a los usuarios mantenerse conectados con el equipo, incluso fuera de la cobertura de TETRA.

Hay ocasiones en que los usuarios pueden ir más allá del alcance de la cobertura de la red TETRA y necesitan permanecer conectados. Tal vez están trabajando en una zona muy poblada, en el interior de un gran edificio, o incluso fuera de su propio país o región. En estas situaciones, el MXP660 habilitado para DIMETRA Connect puede utilizar sus capacidades LTE y Wi-Fi integradas para mantenerse conectado a la red TETRA a través de banda ancha.

Cuando no hay cobertura TETRA, el MXP660 cambia automáticamente a una red de banda ancha disponible, como LTE o Wi-Fi. El cambio entre TETRA y banda ancha no requiere intervención del usuario. A medida que los paquetes TETRA se enrutan a través de la banda ancha, los usuarios finales mantienen sus funciones TETRA y los flujos de trabajo habituales. TETRA es la opción preferida para todas las comunicaciones críticas y el radio cambiará automáticamente a TETRA cuando haya una conexión estable disponible.

Incluso fuera de la cobertura TETRA, DIMETRA Connect permite a los usuarios mantenerse conectados con el equipo, conservando sus flujos de trabajo habituales.

Para obtener más información sobre DIMETRA Connect, visite: [motorolasolutions.com/dimetraconnect](http://motorolasolutions.com/dimetraconnect)





## Audio de misión crítica

El ruido de la multitud durante una competencia deportiva. El sonido de las sirenas que corren hacia un incidente. ¿Cómo asegurarse de que su personal pueda comunicarse cuando hay tanto ruido de fondo? ¿Y qué sucede si no pueden hacerlo?

Es esencial escuchar y ser escuchado con claridad en la primera línea. Construimos el MXP660 con un potente altavoz de 2 W que permite a su personal escuchar con el ruido de la multitud, la maquinaria y el sonido de las sirenas.

Junto con el volumen y la calidad del audio que esperarías de un radio portátil TETRA de Motorola Solutions, el MXP660 utiliza supresión de ruido entrenada por IA, para que los usuarios puedan comunicarse con confianza y recibir los mensajes vitales.

## Supresión de ruido entrenada por IA para una comunicación de voz clara

La tecnología de inteligencia artificial (IA) se utiliza para mejorar la supresión del ruido. El audio del micrófono es procesado por el radio, que transmite la voz del usuario, a la vez que suprime otros sonidos, incluidos los tipos de ruido extremo, como las sirenas, el ruido de la multitud y del viento, y la maquinaria. El resultado es una mejora significativa de la claridad y la inteligibilidad de las llamadas de voz, incluso con ruido de fondo extremo. La supresión de ruido del MXP660 también funciona con los accesorios de audio existentes del MXP600.

También puede seleccionar el nivel de supresión de ruido de fondo. Es posible que prefiera eliminar la cantidad máxima de ruido de fondo, o puede que quiera dejar pasar algo de ruido para que el oyente esté al tanto del entorno. El nivel de supresión de ruido puede ser configurado por un administrador de radio o seleccionado por el usuario final.

## Supresión de acople

El personal de primera línea a menudo trabaja en equipos. El uso de varios radios cercanos entre sí puede causar retroalimentación acústica: acople y distorsión, lo que compromete las comunicaciones por radio.

La supresión de ruido entrenada por IA también funciona para quitar la retroalimentación acústica. Esto permite que los equipos y las personas se centren en la tarea en cuestión, en lugar de distraerse al tener que bajar el volumen de audio o cambiar manualmente los ajustes de supresión de retroalimentación acústica.

## Audio por Bluetooth

El MXP660 tiene Bluetooth® 5.3 para transferencia de audio y datos. Esto facilita la conexión a accesorios Bluetooth, incluidos micrófonos con altavoz remoto, audífonos y pods de control con PTT<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Para obtener una lista completa de accesorios del MXP660, consulte el catálogo de accesorios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](https://motorolasolutions.com/mxp660)



## Precisión de ubicación para la seguridad y la administración de incidentes

La capacidad de localizar la ubicación de un trabajador de primera línea con un margen de precisión de unos pocos metros puede hacer toda la diferencia en mantenerlo seguro y administrar eficazmente un incidente.

El MXP660 es compatible con cuatro Sistemas de navegación satelital global<sup>4</sup> (GNSS): Galileo, BeiDou, GLONASS y GPS. También trabaja con sistemas regionales, como QZSS de Japón. Por ejemplo, una combinación de GPS y Galileo proporciona una precisión de ubicación de hasta 1,0 metro<sup>5</sup>.

La precisión de ubicación hace una gran diferencia: si se activó un botón de emergencia o una función de alerta de caída en el MXP660, permite que los despachadores transmitan información de ubicación más precisa a otras personas en la primera línea, de modo que la ayuda pueda llegar más rápido.

## Construido para condiciones extremas

El MXP660 es resistente y confiable, y está listo para el uso en condiciones extremas.

Probado según los estándares militares<sup>6</sup>, puede soportar caídas de 1,2 metros a un piso duro. Con las clasificaciones IP65, IP66, IP67 e IP68 (2 m, 2 h), el MXP660 puede soportar polvo, suciedad, lluvia intensa, chorros de agua e inmersión en hasta 2 metros de agua durante 2 horas. El personal puede trabajar de manera confiable en todo tipo de entornos y climas, sabiendo que su línea vital de comunicaciones está intacta.

### Comprensión de las clasificaciones IP

Las clasificaciones IP (protección de ingreso) son un estándar internacional utilizado para definir el grado de protección que proporcionan las carcasas mecánicas y los recintos eléctricos. El primer número define el grado de protección contra sólidos, como la suciedad y el polvo. El segundo número define el grado de protección contra varios líquidos y la humedad.

#### Sólidos

6 A prueba de polvo sin ingreso de suciedad durante 2 a 8 horas.

#### Líquidos

- 5 Protección contra chorros de agua con ingreso limitado permitido.
- 6 Protección contra el agua de mares agitados y chorros de agua potentes.
- 7 Puede soportar la inmersión en 15 centímetros a 1 metro de agua durante 30 minutos.
- 8 Puede soportar la inmersión en agua a una profundidad superior a 1 metro durante más de 30 minutos. El MXP660 puede soportar la inmersión a 2 metros durante 2 horas.

<sup>4</sup> Configuración de GNSS doble: GPS y Galileo, GLONASS o BeiDou

<sup>5</sup> Uso del protocolo de prueba estándar de la industria

<sup>6</sup> Para obtener más detalles, consulte la hoja de especificaciones del MXP: [motorolasolutions.com/mxp](http://motorolasolutions.com/mxp)



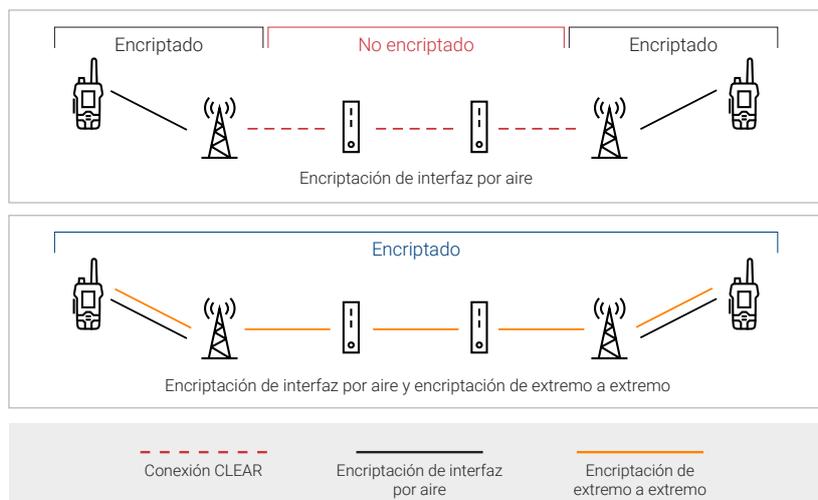
## Proteja las comunicaciones con seguridad en niveles

Las amenazas contra las comunicaciones de seguridad pública y la infraestructura crítica están aumentando en alcance y sofisticación. Por eso es importante que su sistema de comunicaciones utilice las prácticas de seguridad más modernas y cumpla con las pautas de seguridad. El MXP660 tiene varios niveles de seguridad para ayudar a proteger sus comunicaciones de voz y datos TETRA de misión crítica.

### Seguridad en niveles

Entre las funciones de seguridad del MXP660, se incluyen las siguientes opciones:

- Encriptación de interfaz por aire<sup>7</sup> (AIE) en que las comunicaciones de voz y datos están encriptadas entre dispositivos y estaciones base.
- Regeneración de clave por el aire<sup>8</sup> (OTAR) y Administración de claves por el aire<sup>9</sup> (OTAK) que permiten a los usuarios de radio permanecer en el campo y administrar sus claves de encriptación de dispositivos de forma remota.
- Encriptación de extremo a extremo (E2EE) que cierra la brecha de las comunicaciones no encriptadas a través de la infraestructura de red TETRA. Está disponible en el MXP660 a través de un módulo de seguridad de hardware (HSM) opcional, diseñado según las especificaciones de hardware FIPS 140-2 de nivel 3. El HSM utiliza encriptación AES de 128 bits o AES de 256 bits para asegurar la voz, los datos y la información de ubicación.



### Hardware listo para TEA5, TEA6 y TEA7

El hardware del MXP660 está listo para soportar algoritmos de doble encriptación de interfaz por aire<sup>10</sup>. Puede soportar la siguiente combinación de nuevos algoritmos<sup>10</sup>, según los requisitos de la red: TEA 1 y TEA 7; TEA 2 y TEA 5; TEA 3 y TEA 6.

<sup>7</sup> El MXP660 es compatible con TEA1, TEA2 y TEA3, y su hardware está listo para TEA5, TEA6 y TEA7.

<sup>8</sup> Se admiten todas las OTAR de todas las claves de cifrado AIE especificadas por ETSI, incluidas la clave de cifrado de grupo (GCK), la clave de cifrado común (CCK) y la clave de cifrado estática (SCK).

<sup>9</sup> Soporta materiales de clave de encriptación de extremo a extremo.

<sup>10</sup> Sujeto a desarrollo y aprobación normativa.





## Banda ancha segura: Wi-Fi y LTE

Para facilitar las comunicaciones seguras a través de Wi-Fi, el MXP660 es compatible con los estándares de seguridad WPA2 y WPA3. WPA3 introduce el Protocolo de autenticación simultánea de iguales (SAE) para la autenticación y también admite el secreto directo en que cada sesión se encripta con una nueva clave.

Además, para la seguridad de DIMETRA™ Connect a través de banda ancha LTE o Wi-Fi, el MXP660 es compatible con el Protocolo de transporte seguro en tiempo real (SRTP) con encriptación AES de 256 bits para llamadas de audio y Seguridad de la capa de transporte (TLS) con encriptación AES de 256 bits para control de llamadas y datos.

## Bluetooth 5.3 seguro

El MXP660 utiliza Bluetooth® 5.3 con conexiones seguras (se emplea en el modo de seguridad 4, nivel 4, según la recomendación del NIST<sup>11</sup>). Las conexiones seguras usan prácticas de seguridad de Bluetooth que incluyen el algoritmo AES de grado militar, con una longitud de clave de 128 bits.

## Potencia para los turnos más largos

El personal de primera línea trabaja turnos largos; y esos turnos a menudo pueden extenderse por circunstancias imprevistas. Necesitan un radio que pueda recorrer la distancia.

Con una batería estándar de 1900 mAh y opciones de baterías de larga duración de hasta 3400 mAh, el MXP660 tiene suficiente potencia incluso para los turnos más largos. Esto garantiza que los trabajadores nunca queden abandonados en entornos difíciles, fuera de contacto y sin información. Pero todas las baterías finalmente se agotan, así que también nos aseguramos de que sea fácil intercambiar baterías en el campo. En la primera línea, no se debe dejar nada librado al azar.

<sup>11</sup> <https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-121/rev-2/final>.





## Compacto, pero fácil de usar

### Pequeño y ligero, pero con todas las funciones

Su personal puede estar caminando todo el turno, o puede que necesite entrar y salir del vehículo varias veces al día. Es posible que deban trabajar en un terreno irregular o correr detrás de un sospechoso, acarreado todo el tiempo muchos equipos.

Un radio pequeño y ligero ayuda a aliviar esa carga, pero la facilidad de uso es primordial. El MXP660 es el radio TETRA con LTE integrado más pequeño con capacidad de clase 3 que hayamos fabricado, pero tiene un teclado completo, una pantalla grande, un agarre en T y una batería que dura más de un turno.

### Fácil de llevar y de usar

Además de ser compacto y ligero, es importante que llevar o usar el MXP660 sea lo más sencillo posible para que los usuarios puedan moverse con facilidad y centrarse en realizar el trabajo.

Consideremos cómo se transportaría el radio: en el pecho mediante accesorios de uniformes estándar, en un clip para cinturón, en una funda, en un cordón, en un arnés de hombro, o solo en la mano, y tenemos una gama de accesorios de transporte disponibles para satisfacer las diferentes necesidades.



## Fácil de usar

El personal de primera línea no tiene tiempo para jugar con los botones y buscar información crítica: necesita verla y acceder a esta al instante.

El MXP660 tiene un diseño elegante y moderno con una gran pantalla de 2,4 pulgadas y una interfaz intuitiva y fácil de usar que pone la información a su alcance. El botón de emergencia es grande y fácil de operar, pero está bien protegido contra la activación accidental; hay un botón Push-to-Talk (PTT) apto para guantes táctiles que permite una fácil comunicación en el trabajo, y hay tres botones laterales programables que permiten a los usuarios activar las funciones más utilizadas. El agarre en T hace que el MXP660 sea fácil y cómodo de sostener, y ayuda a navegar por los botones laterales programables y el botón PTT sin mirar el dispositivo.

Con un conector compacto y confiable destinado a accesorios con cable y Bluetooth® 5.3 para conexión inalámbrica, es fácil de conectar a una gama de accesorios, incluidos micrófonos con altavoz remoto y auriculares, a fin de adaptar el desempeño a las necesidades individuales<sup>12</sup>.

El MXP660 tiene un diseño elegante y moderno con una gran pantalla de 2,4 pulgadas y una interfaz intuitiva y fácil de usar que permite acceder fácilmente a la información crítica.

<sup>12</sup> Para obtener una lista completa de accesorios del MXP660, consulte el catálogo de accesorios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](https://motorolasolutions.com/mxp660)





# Funciones pensadas para el futuro que protegen su inversión

## Comunicaciones de misión crítica hoy y siempre

Los radios portátiles TETRA ofrecen una vida útil de muchos años y son una inversión para el futuro.

La evolución de la seguridad pública significa que más países están planeando utilizar la banda ancha móvil junto con sus redes TETRA para las comunicaciones de misión crítica. El MXP660, con capacidad LTE integrada y soporte para DIMETRA™ Connect, es ideal para la comunicación a través de redes TETRA y de banda ancha, hoy y en el futuro.



## Toque para conectarse: emparejamiento de Bluetooth rápido y fácil

El MXP660 viene con comunicación de campo cercano (NFC) integrada.

La NFC permite que los smartphones y las tablets inicien el emparejamiento fácilmente mediante Bluetooth®, con solo tocar el smartphone o la tablet y el radio juntos<sup>13</sup>. Esta función es especialmente conveniente al comienzo de un turno cuando muchas personas pueden estar emparejando o buscando dispositivos Bluetooth.

Debido a que la seguridad es tan importante, seguimos las recomendaciones del NIST que admiten la verificación de emparejamiento fuera de banda (OOB) durante el proceso de emparejamiento de Bluetooth, para mitigar los ataques de intermediario.

Bluetooth también admite el emparejamiento con su cámara corporal, lo que permite a un botón hacer el trabajo de dos, y ahorra valiosos segundos en una emergencia. Capture evidencia y solicite refuerzos simultáneamente mediante la activación de la cámara corporal Motorola Solutions cuando el radio MXP660 entre en un estado de emergencia.

<sup>13</sup> Requiere soporte NFC para smartphone

## Control del radio desde un smartphone o tablet

Diseñamos el MXP660 para que sea fácil de usar, con una pantalla grande y controles de hardware intuitivos. El personal de primera línea a menudo trabaja en condiciones en las que no es conveniente desenganchar y operar un radio, o en situaciones encubiertas en las que tener un radio visible podría no ser deseable. Para estos casos, hicimos que sea rápido y fácil emparejar de forma segura un smartphone o una tablet Android™ con el MXP660 a través de Bluetooth 5.3 y, luego, utilizar la aplicación colaborativa M-Radio Control para controlar el radio.

La aplicación M-Radio Control es particularmente útil para una interacción más profunda con el radio, como la búsqueda de grupos de conversación y el envío de actualizaciones de estado y de mensajes SDS; mientras mantiene el radio enganchado al cuerpo, o discretamente fuera de la vista, para una comunicación instantánea y fácil.





# Diseñado para un bajo costo total de propiedad

## Retrocompatible y con visión de futuro

El MXP660 es compatible con sus cargadores, accesorios de audio y software de programación MXP600 existentes.

Con una apariencia intuitiva y familiar, también requiere una capacitación mínima para que los usuarios puedan comenzar a utilizarlo rápidamente y de manera fácil.

Estas funciones hacen del MXP660 una buena opción financiera con un bajo costo de propiedad y una migración más fácil, lo que permite ahorrar dinero, tanto de forma inicial como en el transcurso de muchos años.

## Actualizaciones de radio rápidas y eficientes por el aire

El mantenimiento de la flota de radios actualizados con los últimos codeplugs y firmware es vital. Si no se hace esto, es posible que algunas funciones dejen de operar correctamente en el campo, que una vulnerabilidad de ciberseguridad no esté parcheada, o que los usuarios no tengan acceso a los grupos de conversación que

necesitan. Esto podría dejar a los usuarios vulnerables al uso indebido o a interrupciones en la comunicación.

Tradicionalmente, para las actualizaciones, los radios debían llevarse a una base de mantenimiento de radio en la que se acoplarían y actualizarían. Con una gran flota de radios, esto podría ser costoso y lento. Para que el mantenimiento y la administración de las flotas de radios sean más fáciles y rápidos, el MXP660 admite actualizaciones de firmware y programación de codeplugs seguras por el aire. Las conexiones entre el radio y el servidor de Administración integrada de terminales (iTM) están aseguradas mediante el Protocolo de seguridad de la capa de transporte.

Las actualizaciones del firmware y de los codeplugs se pueden manejar de forma remota en el campo, en segundo plano, mientras el radio todavía está en uso. Los administradores de radio pueden programar de forma inalámbrica muchos radios MXP660 a la vez. Las actualizaciones planificadas que habrían tardado semanas, ahora pueden realizarse en pocas horas o días.



## Programación por el aire para actualizaciones de codeplugs a través de TETRA, LTE y Wi-Fi

La programación por el aire (OTAP) es útil para cambios urgentes en los codeplugs, como cambios en la configuración del radio, los grupos de conversación, los mensajes de estado y las listas de contactos. Los codeplugs del MXP660 se pueden reconfigurar o actualizar a través de TETRA, LTE o Wi-Fi, mientras el radio está en uso en el campo.

## Actualizaciones de firmware por el aire a través de LTE y Wi-Fi

Aprovechando la ventaja de la amplia tubería de datos de LTE y Wi-Fi, las actualizaciones por el aire (actualizaciones OTA) son adecuadas para actualizar el firmware. Dado que el MXP660 es compatible con LTE y las bandas Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz, las nuevas actualizaciones de firmware del radio se descargan rápidamente en el radio mientras este está en funcionamiento, lo que elimina el tiempo de inactividad.



Con OTAP y OTA, las actualizaciones planificadas que habrían tardado semanas, ahora pueden realizarse en pocas horas o días.





# Construido para la primera línea



Botón de emergencia dedicado grande

Indicador de cobertura

Perilla de control de volumen y grupo de conversación

Micrófono frontal superior

Habilitado para DIMETRA™ Connect

Bluetooth® 5.3

LTE integrado

Antena TETRA con diferentes opciones de longitud

Agarre en T

Accesorio de cordón/correa para mano

Pantalla en color grande de 2,4 pulgadas

Cubierta para el polvo



Punto de enganche para transporte

Botón PTT prominente

Seguro de la batería

Tres botones programables

Etiqueta NFC



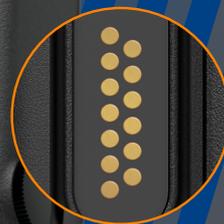
Micrófono inferior

Compatible con los cargadores MXP600 existentes

Conector compacto de accesorios con cable

Área de etiquetado

Altavoz integrado



# Accesorios a la medida de sus necesidades

Proporcione una experiencia de radio adaptada al equipo y sus necesidades únicas con una amplia gama de accesorios de acceso disponibles para el MXP660.



## Audio

### Fuerte y claro, diseñado para la comodidad y la facilidad de uso

Una gama de accesorios de audio con cable e inalámbricos permiten una experiencia personalizada. Bluetooth® 5.3 proporciona una conectividad inalámbrica rápida y segura, mientras que el elegante y compacto puerto de accesorios con cable GCAI-mini está diseñado para facilitar el uso.

## Energía

### Energía para turnos largos

Si la batería se agota, pone en peligro la misión. Ofrecemos una gama de opciones desde la batería ligera y delgada de 1900 mAh hasta la batería de alta capacidad de 3400 mAh, por lo que el MXP660 funciona cuando lo necesita.

Para trabajar en entornos fríos, la batería de 2900 mAh funciona hasta -30 °C<sup>14</sup>. Una variedad de soluciones de carga permite cargar desde una hasta veinticuatro baterías de forma simultánea, de modo que los radios estén listos para el siguiente turno.

## Transporte

### Acceso seguro y fácil

Ya sea que los miembros del equipo quieran llevar el radio en el hombro, el pecho o la cadera, hay un accesorio de transporte para satisfacer sus necesidades. Elija entre una variedad de estuches de transporte, correas, accesorios para llevar en el hombro y clips para cinturón, todos diseñados para un acceso fácil y seguro al radio MXP660, de manera que el equipo pueda tener las manos libres y centrarse en la tarea que lo espera.

Para ver la lista completa de accesorios del MXP660, visite [www.motorolasolutions.com/MXP660](http://www.motorolasolutions.com/MXP660)

<sup>14</sup> El rendimiento puede ser limitado cuando se utiliza a temperaturas extremas





# Servicios de dispositivos

## Logre un desempeño de misión crítica

El desempeño del radio es fundamental para las operaciones eficaces. Los usuarios confían en que los radios estén disponibles y conectados.

Para ayudar a respaldar el desempeño de su flota de radios MXP660 y maximizar el valor de la inversión, ofrecemos una variedad de paquetes de servicio<sup>15</sup> que incluyen las siguientes capacidades:

### Reparación de hardware

Solución de problemas, prueba y reparación de su equipo en una instalación centralizada.

Puede confiar en nosotros para ayudarlo a alcanzar sus objetivos de desempeño de dispositivos y maximizar el valor de las inversiones en radios con el nivel adecuado de servicios para sus necesidades.

### Cobertura de daños accidentales

Cuando sucede lo inesperado, cobertura de reparación rápida.

### Soporte técnico y servicio al cliente

Servicios de soporte técnico remoto para garantizar que sus radios se reparen y funcionen rápidamente.

### Mantenimiento del software

Acceso a las últimas versiones de software certificadas para un funcionamiento de dispositivos confiable y seguro.

<sup>15</sup> Para obtener más información sobre los paquetes de servicio, comuníquese con su representante de Motorola Solutions.





MOTOROLA



### Main Menu

-  Messages
-  Contacts
-  Connections
-  Security
-  Setup
-  Recent Calls
-  Shortcuts

Select

Back





Para obtener más información, visite:  
[www.motorolasolutions.com/mxp660](http://www.motorolasolutions.com/mxp660)



Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, Londres, SW1E 5LB, Reino Unido

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. ©2025 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 04-2025 [CY01]