

# MXP660

Rádio portátil TETRA multiportador

Segurança na linha de frente, hoje e amanhã.



**MOTOROLA** SOLUTIONS



# Rádio portátil TETRA multiportador MXP660

## Segurança na linha de frente, hoje e amanhã

O MXP660 é um rádio portátil TETRA robusto e leve, mas totalmente funcional, com LTE integrado, fácil de transportar e usar.

Para que as mensagens vitais sejam transmitidas, o MXP660 tem a opção de aumentar a potência de transmissão TETRA Classe 3. Se um usuário do MXP660 sair da cobertura TETRA, o rádio pode alternar automaticamente para a banda larga LTE ou Wi-Fi disponível, mantendo os recursos e fluxos de trabalho DIMETRA™ via DIMETRA Connect<sup>1</sup>.

A clareza da comunicação por voz também é fundamental. A tecnologia de redução de ruído, treinada por meio de aprendizado de máquina de inteligência artificial (IA), está integrada ao MXP660 para suprimir o ruído de fundo alto e melhorar a clareza das chamadas – para que os usuários possam ouvir e ser ouvidos.

O MXP660 também ajuda a reduzir seu custo total de propriedade. Tarefas caras e demoradas de gerenciamento de rádio são simplificadas com atualizações via LTE e Wi-Fi via rádio. Tecnologias como Bluetooth® 5.3 e NFC (Near-Field Communication, comunicação de campo próximo) permitem uma colaboração rica e segura com smartphones, tablets e outros dispositivos Bluetooth, como câmeras corporais ou acessórios de áudio. O MXP660 protege seu investimento atual, permitindo que você reutilize a maioria dos acessórios do MXP600, incluindo carregadores, baterias e acessórios de áudio<sup>2</sup>.

O MXP660 está pronto para responder a mudanças repentinas no campo e a futuras mudanças na tecnologia. Ele ajuda a equipar sua equipe de linha de frente para realizar as tarefas com eficiência e eficácia.



<sup>1</sup> Para obter mais informações sobre o DIMETRA Connect, acesse [motorolasolutions.com/dimetraconnect](http://motorolasolutions.com/dimetraconnect)

<sup>2</sup> Alguns acessórios de transporte do MXP600 não são compatíveis com o MXP660. Para obter uma lista completa dos acessórios do MXP660, consulte o catálogo de acessórios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](http://motorolasolutions.com/mxp660)



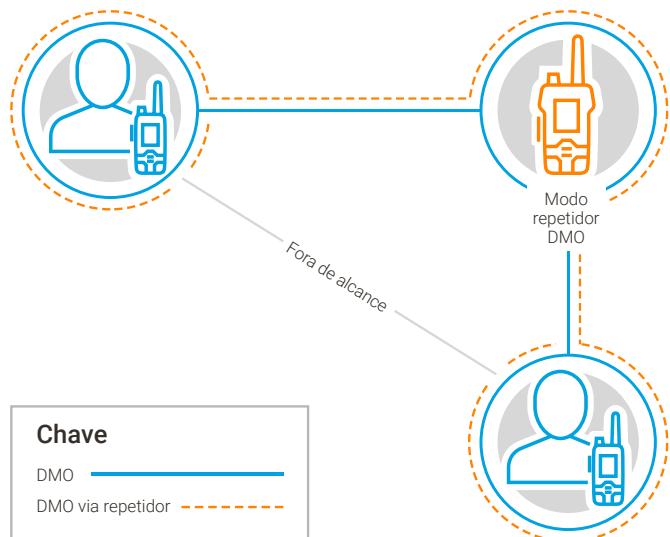
# Rádio portátil TETRA de missão crítica com LTE integrado

## Cobertura TETRA de missão crítica

Em algumas áreas, como ambientes rurais ou dentro de edifícios, o alcance de um rádio portátil pode ser limitado por sua potência de transmissão e sensibilidade do receptor.

O MXP660 tem a opção de aumentar a potência de transmissão para Classe 3 (2,8 W). Isso, aliado à alta sensibilidade do receptor, ajuda a mantê-lo conectado. Este rádio compatível com TETRA Classe 3 oferece maior alcance do que um rádio Classe 4, permitindo que os usuários enviem mensagens de voz e dados e façam chamadas de emergência, mesmo em áreas de baixa cobertura.

O MXP660 também pode ampliar a cobertura de outros rádios TETRA por meio da funcionalidade de repetidor de Operação de modo direto (DMO), atuando como uma ponte entre usuários de rádio que estão fora da cobertura um do outro, mas dentro da cobertura do MXP660. Essa funcionalidade pode ser usada para ampliar o alcance do DMO retransmitindo chamadas de grupo, chamadas privadas e dados de um rádio TETRA para outro.



## Mantenha-se conectado via LTE ou banda larga Wi-Fi

O DIMETRA™ Connect permite que os usuários permaneçam conectados com sua equipe, mesmo fora da cobertura TETRA.

Há momentos em que os usuários podem ir além do alcance da cobertura da rede TETRA e precisam permanecer conectados. Talvez eles estejam trabalhando em uma área densamente construída, no interior de um edifício ou até mesmo fora de seu próprio país ou região. Nessas situações, o MXP660 ativado pelo DIMETRA Connect pode usar seus recursos integrados de LTE e Wi-Fi para permanecer conectado à sua rede TETRA por meio de banda larga.

Quando não há cobertura TETRA, o MXP660 alterna automaticamente para uma rede de banda larga disponível, como LTE ou Wi-Fi. A comutação entre TETRA e banda larga não requer intervenção do usuário. Como os pacotes TETRA são roteados pela banda larga, os usuários finais mantêm seus recursos TETRA e fluxos de trabalho habituais. TETRA continua sendo o portador preferencial para todas as comunicações críticas e o rádio retornará automaticamente para TETRA quando uma conexão estável estiver disponível.

Mesmo fora da cobertura TETRA, o DIMETRA Connect permite que os usuários permaneçam conectados com sua equipe, mantendo seus fluxos de trabalho habituais.

Para obter mais informações sobre o DIMETRA Connect, acesse:  
[motorolasolutions.com/dimetraconnect](http://motorolasolutions.com/dimetraconnect)





## Áudio de missão crítica

O barulho da multidão durante uma partida esportiva. O som das sirenes correndo para um incidente. Como você pode ter certeza de que seu pessoal pode se comunicar quando há tanto ruído de fundo? E o que acontece se eles não conseguirem?

Ouvir e ser ouvido com clareza são essenciais na linha de frente. Construímos o MXP660 com um alto-falante potente de 2 W que permite que o seu pessoal ouça acima do ruído da multidão, de máquinas e de sirenes estridentes.

Além do volume de áudio e a qualidade que você espera de um rádio portátil TETRA da Motorola Solutions, o MXP660 utiliza supressão de ruído treinada por IA, para que seus usuários possam se comunicar com confiança e transmitir mensagens importantes.

## Supressão de ruído treinada com IA para uma comunicação de voz clara

A tecnologia de inteligência artificial (IA) tem sido usada para melhorar a supressão de ruído. O áudio do microfone é processado pelo rádio, transmitindo a voz do usuário enquanto suprime outros sons – incluindo tipos de ruído extremos, como sirenes, ruído de multidão, ruído de vento e máquinas. O resultado é uma clareza e inteligibilidade de chamadas de voz significativamente melhoradas, mesmo com ruído de fundo extremo. A supressão de ruído do MXP660 também funciona com os acessórios de áudio existentes do MXP600.

Você também pode selecionar o nível de supressão de ruído de fundo. Talvez você queira eliminar o máximo possível de ruído de fundo ou deixar passar um pouco para que o ouvinte tenha consciência contextual. O nível de supressão de ruído pode ser configurado por um administrador de rádio ou selecionado pelo usuário final.

## Supressão de ruído

O pessoal da linha de frente geralmente trabalha em equipes. O uso de vários rádios próximos uns dos outros pode, às vezes, causar retorno acústico: ruídos e distorções, comprometendo as comunicações por rádio.

A supressão de ruído treinada com IA também funciona para suprimir o retorno acústico. Assim, as equipes e os indivíduos podem se concentrar na tarefa em curso, em vez de se distraírem tendo que diminuir o volume do áudio ou alterar manualmente as configurações de supressão do retorno acústico.

## Áudio Bluetooth

O MXP660 tem Bluetooth® 5.3 para transferência de áudio e dados. Isso facilita a conexão com acessórios Bluetooth, incluindo microfones de alto-falante remoto, fones de ouvido e pods de controle PTT<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Para obter uma lista completa dos acessórios do MXP660, consulte o catálogo de acessórios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](http://motorolasolutions.com/mxp660)

## Localização precisa para segurança e gerenciamento de incidentes

A capacidade de identificar com precisão a localização de um trabalhador da linha de frente mais em apenas alguns metros pode fazer toda a diferença para mantê-lo seguro e gerenciar efetivamente um incidente.

O MXP660 é compatível com quatro sistemas globais de navegação por satélite<sup>4</sup> (GNSS): Galileo, BeiDou, GLONASS e GPS. Ele também funciona com sistemas regionais, como o QZSS do Japão. Por exemplo, uma combinação de GPS e Galileo fornece uma precisão de localização de até 1,0 metro<sup>5</sup>.

A precisão da localização faz uma grande diferença: se um botão de emergência ou recurso de alerta de queda for ativado no MXP660, ele permite que os despachantes passem informações de localização mais precisas para outras pessoas na linha de frente, para que a ajuda chegue mais rápido.

## Construído para condições extremas

Robusto e confiável, o MXP660 está pronto para ser usado em condições extremas.

Testado de acordo com os padrões militares<sup>6</sup>, ele pode resistir a quedas de 1,2 metro em um piso duro. Com classificações IP65, IP66, IP67 e IP68 (2 m, 2h), o MXP660 pode suportar poeira, sujeira, chuva forte, jatos de água e submersão em até 2 metros de água por 2 horas. Sua equipe pode trabalhar de forma confiável em todos os tipos de ambientes e condições climáticas, sabendo que a linha de vida de comunicação está intacta.

### Compreendendo as classificações de IP

As classificações IP (Ingress Protection) são um padrão internacional usado para definir o grau de proteção fornecido por invólucros mecânicos e compartimentos elétricos. O primeiro número define o grau de proteção contra partículas sólidas, como sujeira e poeira. O segundo número define o grau de proteção contra diversos tipos de líquidos e umidade.

#### Sólidos

6 À prova de poeira, sem entrada de sujeira por 2 a 8 horas.

#### Líquidos

- 5 Protegido contra jatos de água com entrada limitada permitida.
- 6 Protegido contra água de mares fortes e jatos de água potentes.
- 7 Pode resistir à imersão em 15 centímetros a 1 metro de água por 30 minutos.
- 8 Pode resistir à imersão em água a uma profundidade maior que 1 metro por mais de 30 minutos. O MXP660 pode suportar imersão a 2 metros de profundidade por 2 horas.

<sup>4</sup> Configuração GNSS dupla: GPS mais Galileo, GLONASS ou BeiDou

<sup>5</sup> Usando o protocolo de teste padrão do setor

<sup>6</sup> Consulte a folha de especificações do MXP660 para obter todos os detalhes [motorolasolutions.com/mxp660](http://motorolasolutions.com/mxp660)



## Proteja suas comunicações com segurança em camadas

As ameaças contra as comunicações de segurança pública e a infraestrutura essencial estão crescendo em alcance e sofisticação. Por isso, é importante que seu sistema de comunicações use as práticas de segurança mais modernas e esteja em conformidade com as diretrizes de segurança. O MXP660 tem vários níveis de segurança para proteger seus dados e comunicações de voz e dados TETRA de missão crítica.

### Segurança em camadas

Os recursos de segurança do MXP660 incluem:

- Criptografia de interface aérea<sup>7</sup> (AIE), em que as comunicações de voz e dados são criptografadas entre dispositivos e estações base.
- Recodificação por rádio (OTAR)<sup>8</sup> e gerenciamento de chaves por rádio<sup>9</sup> (OTAK) que permitem que os usuários de rádio permaneçam em campo e tenham suas chaves de criptografia de dispositivos gerenciadas remotamente.
- A criptografia do começo ao fim (E2EE) fecha as lacunas das comunicações não criptografadas através da infraestrutura de rede TETRA. Ela está disponível no MXP660 por meio de um módulo de segurança de hardware (HSM) opcional, desenvolvido de acordo com as especificações de hardware FIPS 140-2 Nível 3. O HSM usa criptografia AES de 128 bits ou AES de 256 bits para proteger informações de voz, dados e localização.



### Pronto para hardware para TEA5, TEA6 e TEA7

O MXP660 está preparado em termos de hardware para suportar algoritmos duplos de criptografia de interface aérea<sup>10</sup>. Ele pode suportar a seguinte combinação de novos algoritmos<sup>10</sup>, dependendo dos requisitos da rede: TEA 1 e TEA 7; TEA 2 e TEA 5; TEA 3 e TEA 6.

<sup>7</sup> O MXP660 é compatível com TEA1, TEA2, TEA3 e está pronto para hardware para TEA5, TEA6 e TEA7.

<sup>8</sup> Todos os OTAR de todas as chaves de cifra AIE especificadas pelo ETSI são suportados, incluindo chave de cifra de grupo (GCK), chave de cifra comum (CCK) e chave de cifra estática (SCK).

<sup>9</sup> Suporá materiais de chave de criptografia do começo ao fim.

<sup>10</sup> Sujeito a desenvolvimento e aprovação regulatória.





## Banda larga segura: Wi-Fi e LTE

Para ajudar nas comunicações seguras por Wi-Fi, o MXP660 é compatível com os padrões de segurança WPA2 e WPA3. O WPA3 introduz o protocolo de autenticação simultânea de iguais (SAE) para autenticação e também oferece suporte ao sigilo de encaminhamento, em que cada sessão é criptografada com uma nova chave.

E para a segurança DIMETRA™ Connect em banda larga LTE ou Wi-Fi, o MXP660 suporta o protocolo Secure Real-time Transport Protocol (SRTP) com criptografia AES de 256 bits para chamadas de áudio e Transport Layer Security (TLS) com criptografia AES de 256 bits para controle de chamadas e dados.

## Bluetooth 5.3 seguro

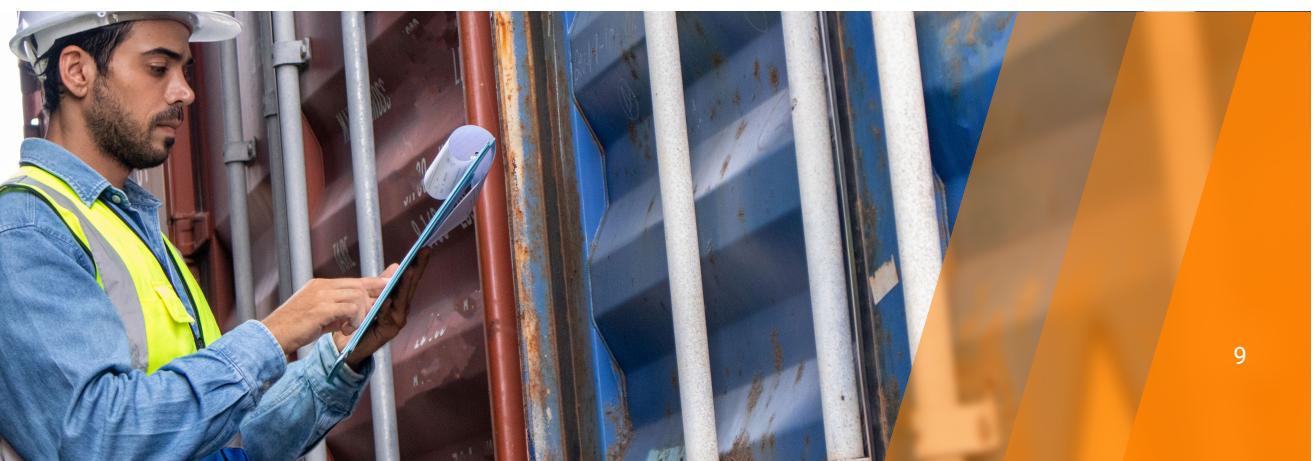
O MXP660 usa Bluetooth® 5.3 com Secure connections (usado no modo de segurança 4, nível 4, conforme recomendado pelo NIST<sup>11</sup>). O Secure Connections utiliza práticas de segurança Bluetooth que incluem o algoritmo AES de nível militar, com um comprimento de chave de 128 bits.

## Equipado para os turnos mais longos

A equipe da linha de frente trabalham em turnos longos; esses turnos muitas vezes podem ser estendidos por circunstâncias imprevistas. Eles precisam de um rádio que possa percorrer longas distâncias.

Com uma bateria padrão de 1900 mAh e opções para baterias de vida útil prolongada de até 3400 mAh, o MXP660 tem energia suficiente até para os turnos mais longos. Isso garante que os trabalhadores nunca fiquem desamparados em ambientes desafiadores, sem contato e sem informações. Mas todas as baterias acabam eventualmente, por isso também garantimos que seja fácil trocá-las em campo. Nada deve ser deixado ao acaso na linha de frente.

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





## Compacto e fácil de usar

### Pequeno e leve – mas com todos os recursos

Sua equipe pode ficar em pé durante todo o turno, ou pode precisar entrar e sair do veículo várias vezes ao dia. Eles podem precisar trabalhar em terrenos acidentados ou correr atrás de um suspeito – tudo isso carregando muito equipamento.

Um rádio pequeno e leve ajuda a aliviar essa carga, mas a usabilidade é fundamental. O MXP660 é o menor rádio TETRA Classe 3 com capacidade para LTE integrado que já fabricamos, mas ainda assim tem um teclado completo, tela grande, alça estilo barra em T e uma bateria que dura mais que um turno.

### Fácil de transportar e fácil de usar

Além de compacto e leve, é importante que carregar ou usar o MXP660 seja o mais fácil possível, para que seus usuários possam se movimentar com facilidade e se concentrar em realizar o trabalho.

Consideramos como o rádio seria transportado: no peito, por meio de acessórios uniformes padrão da indústria; em um clipe de cinto; em um coldre; em um cordão; em uma alça de ombro; ou apenas na mão, e temos uma variedade de acessórios de transporte disponíveis para atender a diferentes necessidades.



## Fácil de usar

Os funcionários da linha de frente não têm tempo para se atrapalhar com botões e procurar informações críticas – eles precisamvê-las e acessá-las instantaneamente.

O MXP660 tem um design elegante e moderno, com uma tela grande de 2,4 polegadas e uma interface intuitiva e fácil de usar que coloca as informações na ponta dos dedos. O botão de emergência é grande e fácil de operar, mas bem protegido contra ativação acidental. Há um botão Push-To-Talk (PTT) tático e fácil de usar com luvas que permite fácil comunicação no trabalho, e há três botões laterais programáveis que permitem aos usuários ativar as funções usadas com mais frequência. O estilo de barra em T torna o MXP660 fácil e confortável de segurar e ajuda a navegar pelos botões laterais programáveis e pelo botão PTT sem olhar para o dispositivo.

Com um conector compacto e confiável para acessórios com fio e Bluetooth® 5.3 para conexão sem fio, é fácil conectar uma variedade de acessórios, incluindo microfones de alto-falante remoto e fones de ouvido, para adaptar o desempenho às necessidades individuais<sup>12</sup>.

O MXP660 tem um design elegante e moderno com uma tela grande de 2,4 polegadas e uma interface intuitiva e fácil de usar para facilitar o acesso a informações críticas.



<sup>12</sup> Para obter uma lista completa dos acessórios do MXP660, consulte o catálogo de acessórios de dispositivos TETRA: [motorolasolutions.com/mxp660](http://motorolasolutions.com/mxp660)



## Os recursos à prova de obsolescência protegem seu investimento

### Comunicações de missão crítica hoje e amanhã

Com uma vida útil de muitos anos, os rádios portáteis TETRA são um investimento no futuro.

A evolução da segurança pública significa que mais países estão planejando usar a banda larga móvel juntamente com suas redes TETRA para comunicações de missão crítica. O MXP660, com o recurso LTE integrado e suporte para o DIMETRA™ Connect, é adequado para a comunicação em redes TETRA e de banda larga, hoje e no futuro.



## Toque para conectar: emparelhamento Bluetooth rápido e fácil

O MXP660 conta com Near Field Communication (NFC) integrado.

O NFC permite que smartphones e tablets iniciem o emparelhamento facilmente usando Bluetooth®, bastando tocar o smartphone ou tablet e o rádio juntos<sup>13</sup>. Esse recurso é especialmente conveniente no início de um turno, quando muitas pessoas podem estar emparelhando ou procurando dispositivos Bluetooth.

Como a segurança é tão importante, seguimos as recomendações do NIST que oferecem suporte à verificação de pareamento fora de banda (OOB) durante o processo de pareamento Bluetooth, para mitigar ataques do tipo man-in-the-middle.

O Bluetooth também permite o pareamento com sua câmera corporal, permitindo que um botão faça o trabalho de dois, economizando segundos valiosos em uma emergência. Capture evidências e peça reforços simultaneamente ativando sua câmera corporal Motorola Solutions quando seu rádio MXP660 entrar em estado de emergência.

## Controle de rádio a partir de um smartphone ou tablet

Desenvolvemos o MXP660 para ser fácil de usar, com uma tela grande e controles de hardware intuitivos. O pessoal da linha de frente geralmente trabalha em condições em que não é conveniente desconectar e operar um rádio, ou em cenários secretos em que pode não ser desejável ter um rádio em exibição. Para essas situações, tornamos rápido e fácil o emparelhamento seguro de um smartphone ou tablet Android™ com o MXP660 por Bluetooth 5.3 e, em seguida, usamos o aplicativo colaborativo M-Radio Control para controlar o rádio.

O aplicativo M-Radio Control é particularmente útil para uma interação mais profunda com o rádio, como pesquisar grupos de conversação, enviar atualizações de status e mensagens SDS; ao mesmo tempo em que mantém o rádio conectado ao corpo — ou discretamente fora de vista — para uma comunicação fácil e instantânea.

<sup>13</sup> Requer suporte a NFC do smartphone





# Desenvolvido para um baixo custo total de propriedade

## Compatível com versões anteriores, com visão de futuro

O MXP660 é compatível com seus carregadores MXP600, acessórios de áudio e software de programação existentes.

Com uma aparência intuitiva e familiar, ele também requer um treinamento mínimo para que seus usuários possam começar a trabalhar com rapidez e facilidade.

Esses recursos fazem do MXP660 uma escolha financeira sólida, com baixo custo de propriedade e migração mais fácil, economizando dinheiro antecipadamente e ao longo de muitos anos.

## Atualizações de rádio Over The Air rápidas e eficientes

Manter sua frota de rádios atualizada com os codeplugs e firmware mais recentes é essencial. Caso não seja realizado, pode significar que alguns recursos não funcionarão mais corretamente em campo, uma vulnerabilidade de segurança cibernética não será corrigida ou os usuários podem não ter acesso aos grupos de conversação necessários. Isso

pode deixar os usuários vulneráveis a espionagem ou interrupções na comunicação.

Tradicionalmente, as atualizações exigiam que os rádios fossem levados para uma base de manutenção de rádio, onde seriam acoplados e atualizados. Com uma grande frota de rádios, isso pode ser caro e demorado. Para tornar a manutenção e o gerenciamento de frotas de rádios mais fáceis e rápidos, o MXP660 oferece suporte a atualizações seguras via rádio para firmware e programação Over-the-Air para codeplugs. As conexões entre o rádio e o servidor de Gerenciamento de terminais integrados (iTM) são protegidas pelo protocolo Transport Layer Security.

As atualizações de firmware e de codeplug podem ser realizadas remotamente no campo, em segundo plano, enquanto o rádio ainda estiver em uso. Os administradores de rádio podem fazer a programação sem fio de muitos rádios MXP660 de uma só vez. As atualizações planejadas que levariam semanas agora podem ser feitas em algumas horas ou dias.



## Programação Over The Air para atualizações de codeplug em TETRA, LTE e Wi-Fi

A programação Over The Air (OTAP) é útil para alterações urgentes no codeplug, como alterações nas configurações do rádio, grupos de conversação, mensagens de status e listas de contatos. Os codeplugs no MXP660 podem ser reconfigurados ou atualizados via TETRA, LTE ou Wi-Fi, enquanto o rádio estiver em uso no campo.

## Atualizações Over The Air de firmware por LTE e Wi-Fi

Aproveitando o amplo canal de dados do LTE e do Wi-Fi, as atualizações Over The Air (atualizações OTA) são adequadas para atualizar o firmware. Como o MXP660 suporta LTE e as bandas de 2,4 GHz e 5 GHz de Wi-Fi, as novas atualizações de firmware de rádio são baixadas rapidamente para o rádio enquanto ele está em operação, eliminando o tempo de inatividade.

Com as atualizações OTAP e OTA, as atualizações planejadas que levariam semanas agora podem ser feitas em algumas horas ou dias.





# Construído para a linha de frente



# Acessórios para atender às suas necessidades

Proporcione uma experiência de rádio personalizada para sua equipe e suas necessidades exclusivas com uma ampla variedade de acessórios de acesso disponíveis para o MXP660.

## Áudio

### Alto e claro, projetado para conforto e usabilidade

Uma variedade de acessórios de áudio com e sem fio permite uma experiência personalizada. O Bluetooth® 5.3 oferece conectividade sem fio rápida e segura, enquanto a porta de acessórios com fio GCAI-mini, elegante e compacta, foi projetada para maior facilidade de uso.



## Energia

### Potência para turnos longos

Se a bateria acabar, a missão será comprometida. Oferecemos uma variedade de baterias, desde a leve e fina bateria de 1900 mAh até a bateria de alta capacidade de 3400 mAh, para que o MXP660 funcione quando você precisar.

Para trabalhar em ambientes frios, a bateria de 2900 mAh funciona até -30 °C<sup>14</sup>. Uma variedade de soluções de carregamento flexíveis permite o carregamento de uma ou até vinte e quatro baterias simultaneamente – para que seus rádios estejam prontos para o próximo turno.

## Transporte

### Acesso fácil e seguro

Não importa se os membros da sua equipe querem usar o rádio no ombro, no peito ou no quadril – há um acessório de transporte para atender às suas necessidades. Escolha entre uma variedade de estojos de transporte, alças, acessórios para uso no ombro e clipe de cinto, todos projetados para acesso fácil e seguro ao rádio MXP660 – para que sua equipe possa ficar com as mãos livres e concentrada na tarefa à frente.

Para obter uma lista completa dos acessórios do MXP660, acesse [www.motorolasolutions.com/MXP660](http://www.motorolasolutions.com/MXP660)

<sup>14</sup> O desempenho pode ser limitado ao operar em temperaturas extremas





# Serviços de dispositivo

## Alcance um desempenho de missão crítica

O desempenho do rádio é essencial para operações eficazes. Os usuários dependem dos rádios para estarem disponíveis e conectados.

Para ajudar a manter o desempenho de sua frota de rádios MXP660 e maximizar o valor de seu investimento, oferecemos uma variedade de pacotes de serviços<sup>15</sup> que incluem os seguintes recursos:

### Reparo de hardware

Solução de problemas, testes e reparos do seu equipamento em uma instalação centralizada.

Você pode contar conosco para ajudá-lo a atingir suas metas de desempenho de dispositivos e maximizar o valor de seus investimentos em rádio com o nível certo de serviços para suas necessidades.

### Cobertura de danos acidentais

Quando o inesperado acontece, nós o protegemos com um rápido retorno do reparo.

### Suporte técnico e central de serviços

Serviços de suporte técnico remoto para garantir que seus rádios sejam restaurados e estejam funcionais rapidamente.

### Manutenção de software

Acesso às últimas versões certificadas de software para operações confiáveis e seguras do dispositivo.

<sup>15</sup> Para obter mais informações sobre os pacotes de serviços, entre em contato com o representante da Motorola Solutions.







Para saber mais, acesse:  
[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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 04-2025 [CY01]