



# MOTOTRBO™ FUNCIONES DE SOFTWARE PRÉMIUM

**Las funciones de software prémium que normalmente se venden a la carta se incluyen ahora de serie con determinadas radios transceptores MOTOTRBO portátiles y móviles<sup>1</sup> para que pueda disfrutar de la funcionalidad avanzada de MOTOTRBO sin necesidad de licencias adicionales.**

Los diferentes usuarios de su organización tienen necesidades y entornos de trabajo diferentes. Con el acceso a todas estas funciones de software prémium incluidas de serie, puede aprovechar al máximo sus comunicaciones para garantizar la seguridad del personal, mejorar la claridad de audio y aumentar la productividad de los empleados.



## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD



## AUDIO



## EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD



## CONECTIVIDAD

Hombre caído	Anulación de ruido SINC+	Ubicación en interiores	Conectividad Wi-Fi
Privacidad mejorada	Modo Silenciar	Conversión de texto a voz	Bluetooth visible permanentemente
Interrupción de transmisión	Nivelación de audio recibido	PTT de varios botones	
Desactivación de radio autenticada			
Bloqueo de transmisión			
Inhibición de respuesta			

Al proporcionar funciones de software prémium de serie, se mejora el rendimiento, pero también se reduce la complejidad de la gestión de las radios. Dado que no es preciso adquirir, renovar o supervisar las licencias, la programación resulta más rápida y sencilla, y se pueden activar las funciones según sea necesario a medida que cambian las necesidades empresariales.





## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

### PRIVACIDAD MEJORADA

Garantice la privacidad y seguridad de sus comunicaciones. La privacidad mejorada es más robusta que la básica, y utiliza cifrado de 40 bits para evitar que otras personas lean datos o escuchen mensajes de voz en el sistema.

### HOMBRE CAÍDO

Ayuda a proteger a los trabajadores mediante el acelerómetro integrado en la radio. Hombre caído detecta si un usuario se cae (alarma de inclinación), se queda incapacitado y deja de moverse (alarma antimovimiento) o se mueve cuando se encuentra normalmente en una ubicación fija (alarma de movimiento). Al detectar un problema, la radio inicia una alarma de emergencia o una llamada de emergencia.

### INTERRUPCIÓN DE TRANSMISIÓN

Asegúrese de que los mensajes urgentes lleguen siempre a su destino, aunque todos los canales del sistema estén ocupados. La interrupción de transmisión permite a las radios supervisoras detener una llamada en curso y tomar el control del canal para entregar mensajes de mayor prioridad, o bien detener una radio que esté transmitiendo porque se ha pulsado accidentalmente el botón PTT durante un periodo prolongado.

### BLOQUEO DE TRANSMISIÓN

Esta opción es similar al modo avión de un teléfono. El bloqueo de transmisión impide que la radio transmita (por ejemplo, para evitar interferencias en un área con equipos electrónicos sensibles o al entrar en una zona potencialmente explosiva en la que la seguridad se puede poner en peligro debido a las transmisiones del dispositivo), al tiempo que permite al usuario recibir y oír llamadas.

### INHIBICIÓN DE RESPUESTA

La inhibición de respuesta impide que una radio se monitorice o localice de forma remota mediante GPS bloqueando todas las transmisiones a menos que las inicie el usuario. Por lo tanto, el usuario puede realizar llamadas, pero otras personas no pueden localizarlo solicitando una confirmación automática de la radio o una solicitud de ubicación.

### DESACTIVACIÓN DE RADIO AUTENTICADA

Mejore la seguridad del sistema evitando que las radios se desactiven de forma accidental o malintencionada. La opción Desactivación de radio autenticada utiliza claves de privacidad de software para comprobar un comando de desactivación de radio remota y garantizar que la radio supervisora que emite el comando está autorizada para hacerlo.



## AUDIO

### ANULACIÓN DE RUIDO SINC+

La anulación de ruido de entrada única (SINC+) emplea una avanzada tecnología de procesamiento de audio para mejorar la inteligibilidad de la voz en entornos con mucho ruido. Utiliza el micrófono integrado de la radio para reducir el ruido de fondo de una forma que, hasta ahora, solo era posible con un accesorio de micrófono dual más caro.

### MODO SILENCIAR

Los usuarios pueden silenciar rápidamente la radio si es necesario, por ejemplo, al entrar en un área tranquila o si se recibe una llamada no urgente durante una reunión. El Modo Silenciar silencia todo el audio de la radio con solo pulsar un botón o al colocar la radio boca abajo<sup>2</sup>; la radio permanecerá en silencio hasta que el usuario desactive el Modo Silenciar, se reciba una llamada de emergencia o se agote el temporizador preestablecido.

### NIVELACIÓN DE AUDIO RECIBIDO

Las personas hablan a diferentes volúmenes, algunas utilizan accesorios y otras no, o bien es posible que disponga de una flota de radios mixta con diferentes características de ganancia. La nivelación de audio recibida mejora el audio equilibrando automáticamente los niveles de audio incoherentes en el otro extremo, de modo que el oyente no tiene que ajustar continuamente su volumen.



## EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD

### CONVERSIÓN DE TEXTO A VOZ

Los usuarios pueden centrarse en el trabajo en cuestión, en lugar de observar la radio para ver su estado. Con la conversión de texto a voz, la radio lee el texto en voz alta, por ejemplo, canales, zonas, funciones, mensajes y fichas de órdenes de trabajo. Seleccione entre 27 idiomas y varias voces distintas, o incluso defina un diccionario personalizado para garantizar una lectura precisa de las abreviaturas y la terminología específica del sector.

### PTT DE VARIOS BOTONES

Cree su propia interfaz de radio personalizada, por ejemplo, con botones externos para cada canal montados en el panel de control de un autobús. Motorola Solutions no produce paneles de interfaz personalizados habilitados por PTT de varios botones, pero sí proporciona los parámetros de diseño necesarios para permitir que sus socios creen los suyos propios.

### UBICACIÓN EN INTERIORES

Aumente la productividad y la seguridad de los trabajadores monitorizando y localizando sus ubicaciones. La ubicación en interiores utiliza la función Bluetooth de la radio y los iBeacons distribuidos por las instalaciones para proporcionar información de ubicación a una estación de control central.



## CONECTIVIDAD

### CONECTIVIDAD WI-FI

Los modelos de radio compatibles ahora se pueden conectar a una red Wi-Fi para realizar un intercambio rápido y seguro de grandes volúmenes de datos. Por ejemplo, para actualizar el firmware de la radio o los Codeplugs de forma remota, lo que permite ahorrar tiempo y dinero en la gestión de flotas de radios.

### BLUETOOTH VISIBLE PERMANENTEMENTE

Algunas aplicaciones de terceros, por ejemplo, la localización de ubicaciones, requieren que la radio Bluetooth esté "siempre activada". La opción Bluetooth permanentemente visible proporciona esta funcionalidad.

# COMPATIBILIDAD



	SERIE DP2000e	SERIE DP3000e	SERIE DP4000e	SERIE DP4000 Ex	SERIE SL4000e	SERIE DM4000e
<b>PROTECCIÓN Y SEGURIDAD</b>						
<b>Privacidad mejorada</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Hombre caído</b>	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DP4x01e)	Compatible <sup>3</sup>	Compatible	No compatible
<b>Interrupción de transmisión</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Bloqueo de transmisión</b>	No compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Inhibición de respuesta</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Desactivación de radio autenticada</b>	No compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>AUDIO</b>						
<b>Anulación de ruido SINC+</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>Modo Silenciar</b>	Compatible (solo botón)	Compatible	Compatible <sup>2</sup>	Compatible (solo botón)	Compatible	Compatible (solo botón)
<b>Nivelación de audio recibido</b>	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD</b>						
<b>Conversión de texto a voz</b>	No compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible	Compatible
<b>PTT de varios botones</b>	No compatible	No compatible	Compatible	No compatible	No compatible	No compatible
<b>Ubicación en interiores</b>	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DP4x01e)	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DM4x01e)
<b>CONECTIVIDAD</b>						
<b>Conectividad Wi-Fi</b>	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DP4x01e)	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DM4x01e)
<b>Bluetooth visible permanentemente</b>	No compatible	Compatible	Compatible (Modelos DP4x01e)	No compatible	Compatible	No compatible



Aumente el rendimiento de las radios MOTOTRBO con funciones de software prémium para ofrecer comunicaciones y operaciones más eficaces.

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

<sup>1</sup> Las funciones de software prémium están disponibles (si son compatibles) de serie en las siguientes radios transceptores MOTOTRBO portátiles y móviles: DP2400e, DP2600e, DP3441e, DP3661e, DP4400e, DP4401e, DP4600e, DP4601e, DP4800e, DP4801e, DM4400e, DM4401e, DM4600e, DM4601e, SL4000e, SL4010e, DP4401Ex, DP4801Ex, DP4401Ex Ma y DP4801 Ex Ma. Si son compatibles, las funciones prémium pueden adquirirse en otros modelos de la gama MOTOTRBO.

<sup>2</sup> El Modo Silenciar al colocar la radio bocabajo solo está disponible en los modelos DP3441e, DP3661e, DP4401e, DP4601e, DP4801e, SL4000e y SL4010e.

<sup>3</sup> La función Hombre caído está incluida en la serie DP4000 Ex desde su lanzamiento.

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, United Kingdom.

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. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11/19