



**MANTENGA LA VISTA AL FRENTE  
Y SU FOCO DE ATENCIÓN HACIA  
ADELANTE**

**DISPOSITIVO LTE ESENCIAL LEX L11**



## DISEÑO PARA LA SIGUIENTE MISIÓN

Cuando el hardware, software y los accesorios funcionan juntos sin complicaciones, el resultado es un dispositivo que funciona ágilmente para usted.

Presentamos el dispositivo LTE esencial LEX L11, diseñado pensando en usuarios dentro del sector de seguridad pública. Cada característica y función en este dispositivo resistente se pensó con cuidado a fin de que se le pueda operar fácilmente. Nos preciamos de que tenga un audio claro y fuerte, operaciones intuitivas y batería de

Ya que es resistente y duradero, pero también optimizado y compacto, puede contar con el LEX L11 para utilizarlo cuando más se necesite.

## BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS CLAVE



### CONTROLES INTUITIVOS

- Botón de "Push-To-Talk" dedicado
- Botón de emergencia dedicado
- Interruptor basculante para grupo de conversación dedicado
- Dos botones programables



### DESEMPEÑO DE AUDIO DE ALTA CALIDAD

- Cancelación de ruido y eco
- Altavoces fuertes y duales con vista al frente
- Supresión de ruidos agudos
- Funda con tecnología de tunelización de audio



### FUNCIONA HASTA EN LOS AMBIENTES MÁS BRUSCOS

- MIL-STD-810G para caídas e impactos
- Puntuación IP-67



### PLATAFORMA MÓVIL Y SEGURA

- Inicio confiable
- Protección del dispositivo en tiempo real
- Seguridad de datos estáticos (DAR) y datos en tránsito (DIT)
- Auditorías y registro en bitácoras
- Compatible con la administración segura de dispositivos



### COLABORACIÓN ENTRE RADIOS

Colaboración entre radios a través de Bluetooth con las radios TETRA y APX™ de Motorola Solutions

- Controla remotamente las carpetas, canales, volumen y botón de emergencia de las radios
- Utilícelas como RSM para radio habilitando la voz a través de la red LMR
- Jamás pierda una llamada: el modo de mezcla de audio permite que se escuchen tanto la RSM para LMR como la voz celular al mismo tiempo



### COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN DE PTT DE BANDA ANCHA

Es compatible con aplicaciones de PTT de banda ancha de Motorola Solutions con:

- Supresión de ruido mejorada y nitidez optimizada
- Los KPI de MCPTT
- Control total utilizando los botones físicos del LEX L11



### SUITE DE ACCESORIOS

- Opciones de batería estándar y de capacidad alta
- Batería cambiable en campo
- Cables de carga estándar y de carga rápida
- Fundas, bases de escritorio y para vehículo, cargadores sencillos y de unidad múltiple y auriculares de diadema con conexión de 3.5 mm

# EL ARTE DEL DISEÑO ESENCIAL

El LEX L11 se diseñó pensando en la portabilidad y accesibilidad, proporcionando un acceso simple e intuitivo para situaciones complejas y desafiantes



## LOS CONTROLES INTUITIVOS HACEN LA OPERACIÓN NATURAL

Mantenga la vista en alto y concéntrese en el futuro con la capacidad de acceder a todas las capacidades de misión crítica que necesita solo con el tacto.

### INICIE RÁPIDAMENTE COMANDOS CON DOS BOTONES PROGRAMABLES

El LEX L11 tiene dos botones programables ubicados en el costado del dispositivo. El LEX L11 le permite personalizar la experiencia con las capacidades y funciones que más necesita. Cada botón tiene dos funciones activadas por una pulsación corta o larga. Responda o finalice una llamada, active o desactive el modo encubierto, silencie el altavoz, inicie una aplicación específica o habilite la captura de video e imágenes cuando esté programado para abrir automáticamente la aplicación de la cámara y tomar una foto.





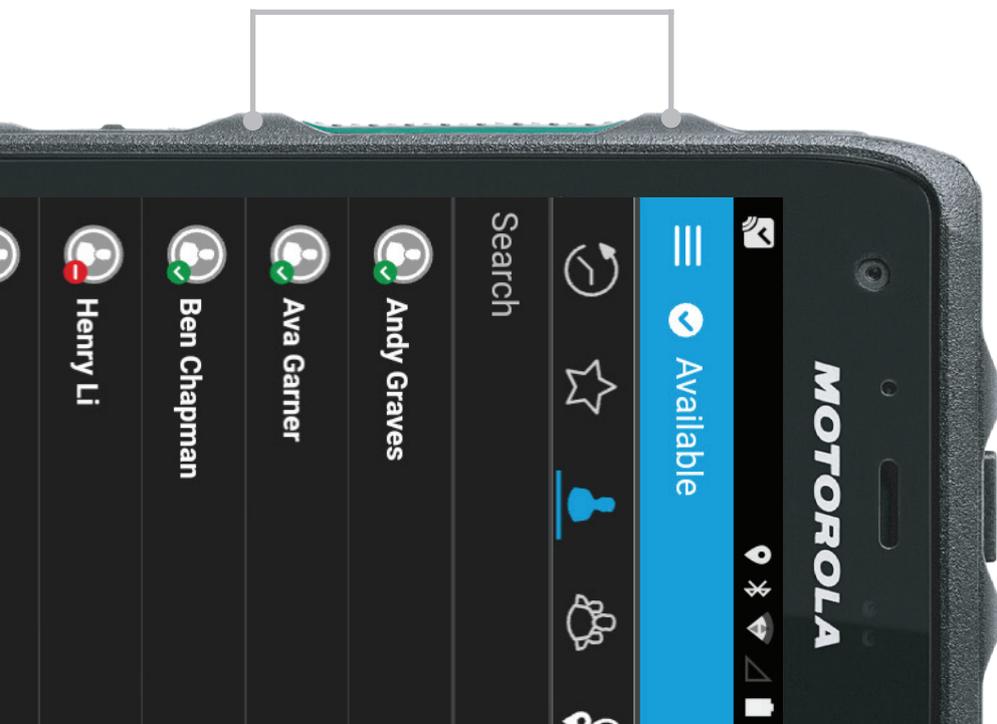
### MANTENGA LA VISTA AL FRENTE Y SU FOCO DE ATENCIÓN HACIA ADELANTE CON UN BOTÓN DE "PUSH-TO-TALK" DEDICADO

Comuníquese rápidamente y manténgase en contacto constante con su equipo por medio del botón de "Push-To-Talk" dedicado, el cual es de tamaño grande y fue diseñado para usarse con el pulgar, varios dedos o incluso con guantes. Con las rampas de diseño especial y ubicadas en ambos lados, intuitivamente puede ubicar el botón con el simple tacto, lo que es particularmente útil en situaciones estresantes. Si el LEX L11 se cae, las protecciones rugosas y protuberantes impiden su activación accidental.



Mantenga la vista al frente y su foco de atención hacia adelante con un botón dedicado de "Push-To-Talk"

Protecciones rugosas y protuberantes



## MEJORE LA EXPERIENCIA DE CAMBIO DE GRUPO DE CONVERSACIÓN CON UN INTERRUPTOR BASCULANTE DEDICADO A TALES GRUPOS

Gestione las comunicaciones de su grupo de conversación con mayor eficiencia utilizando un interruptor basculante único para esos grupos, el cual se ubica estratégicamente en la parte superior del LEX L11. Cambie rápida y fácilmente de grupo sin tener que sacar el equipo de su funda, manteniendo su atención en lo que está frente a usted. Para agregar claridad, el LEX L11 puede proporcionarle anuncios de cambio de voz en un canal similar al de las radios.



La luz de LED indica el estado de carga (totalmente cargado, carga baja, o cargando) y proporciona notificaciones de los nuevos correos de voz, mensajes de texto, correos electrónicos o llamadas perdidas

Mejore la experiencia de cambio de grupo de conversación con un interruptor basculante dedicado a dichos grupos

Obtenga acceso inmediato a ayuda con un botón de emergencia dedicado

## OBTenga ACCESO INMEDIATO A AYUDA CON UN BOTÓN DE EMERGENCIA DEDICADO

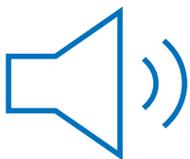
En caso de emergencia, simplemente no es posible esperar para lanzar un llamado de ayuda. El LEX L11 tiene un botón de emergencia de alta visibilidad y dedicado que, al presionarlo, enviará una alerta al personal de despacho y otros miembros de comando si se utiliza con una aplicación que sea compatible con las capacidades de este botón. Con tan solo pulsar un botón, obtendrá acceso inmediato a la ayuda.



## FUNCIONA EN LOS AMBIENTES MÁS INHÓSPITOS

BAJO LAS ESPECIFICACIONES IP67 Y MIL-STD-810G

Donde sea que su misión lo lleve y en cualquier condición laboral que enfrente, necesitará un dispositivo que sea tan resistente y duradero como sea posible. El LEX L11 se diseñó para su uso continuo en ambientes duros e inclementes. Ya que cuenta con la protección de un exoesqueleto robusto y Gorilla Glass, el LEX L11 excede el estándar MIL-STD-810G para las pruebas de caída y choque. No permita que la lluvia o el agua lo ralenticen, porque el LEX L11 es a prueba de agua y no solo resistente a ella. Se certificó bajo la especificación IP67, lo que significa que puede soportar una inmersión total en agua hasta por 30 minutos a una profundidad de un metro sin sufrir ningún daño físico ni de desempeño. No se preocupe por la lluvia, el polvo, las temperaturas extremas, ni por alguna caída ocasional. Ya que es resistente y duradero, pero también optimizado y compacto, puede contar con el LEX L11 para utilizarlo cuando más lo necesite.



## DESEMPEÑO DE AUDIO DE ALTA CALIDAD

OFRECE UN AUDIO EXEPCIONALMENTE FUERTE Y CLARO SIN IMPORTAR LAS CIRCUNSTANCIAS

En caso de emergencia, las comunicaciones necesitan ser claras y entenderse de inmediato. Es por esto por lo que el LEX L11 se diseñó para permitirle escuchar y ser escuchado claramente, reduciendo la distorsión, cancelando el ruido de fondo y suprimiendo la retroalimentación indeseada que ocasionan otros dispositivos cuando están próximos el uno del otro. También está calibrado para minimizar la latencia en las comunicaciones de PTT y optimizar aún más la calidad de audio, incluso cuando se encuentra dentro de su funda.

### ELIMINE RÉPLICAS INDESEADAS CON LA TECNOLOGÍA DE SUPRESIÓN DE AGUDOS

Cuando dispositivos cercanos están afiliados al mismo grupo de conversación y un dispositivo inicia una PTT, a menudo ocurre un bucle de retroalimentación. Este ruido chirriante o aullido no solo es molesto, sino que puede irrumpir en las comunicaciones críticas cuando hay vidas en riesgo. El LEX L11 cuenta con una tecnología de supresión de agudos integrada en el dispositivo, la cual suprime este efecto indeseable y da como resultado conversaciones claras e ininterrumpidas.

### DESEMPEÑO DE AUDIO MEJORADO, INCLUSO DENTRO DE LA FUNDA

Una funda de cinturón tradicional habitualmente bloquea el altavoz externo del celular, lo cual ocasiona una disminución significativa en la calidad del audio y dificulta la audición correcta. Cuando el LEX L11 está en su funda, el audio saliente se transmite de forma más efectiva hacia la dirección de su oído, siendo más fácil de escuchar.

Micrófono n.º 3

Micrófono n.º 1

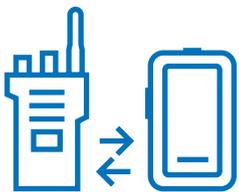


Micrófono n.º 2

### ALTAVOCES DUALES HACIA EL FRENTE

Los altavoces duales hacia el frente proporcionan un volumen de hasta 112 dB SPL. Incluso cuando está 30 cm lejos de la fuente, el audio saliente tiene una medida de 96 dB Phn de fuerza. El perfil del audio del LEX L11 está a la par del de radios móviles terrestres tradicionales.





## COLABORACIÓN ENTRE RADIOS

### ENRUTAMIENTO Y CONTROL REMOTO DE LA RADIO

Puede administrar y controlar remotamente su radio TETRA o APX portátil de Motorola Solutions conectada por Bluetooth desde el LEX L11 con la capacidad de colaboración entre radios. Gestione fácil y rápidamente las carpetas, canales y el volumen de las radios.

Aproveche la conveniencia de la capacidad de "Push-To-Talk" a través de la red LMR mediante su radio portátil TETRA o APX de Motorola Solutions conectada. Usted puede permanecer conectado tanto a las redes LTE y LMR fácilmente desde una sola interfaz. También puede activar el botón de emergencia de la radio remotamente presionando el botón de emergencia dedicado en el LEX L11.



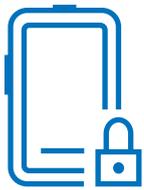
## COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN DE PTT DE BANDA ANCHA

### COMPATIBLE CON LAS APLICACIONES DE PTT DE BANDA ANCHA DE MOTOROLA SOLUTIONS

Cuando utiliza las aplicaciones de LEX L11 o de WAVE PTX por separado, puede disfrutar de soluciones geniales basadas en la calidad.

El dispositivo LEX L11 es compatible con la aplicación de PTT de banda ancha de WAVE PTX, con la comunicación instantánea y en tiempo real de voz, texto y ubicación en donde sea que cuente con servicio de banda ancha. Cuando el LEX L11 y el WAVE PTX se utilizan en conjunto, puede beneficiarse de características y capacidades tales como la supresión de ruido mejorada y la fortaleza de audio optimizada para las llamadas de WAVE PTX. También puede beneficiarse de una supresión de agudos dinámica y de un control totalmente intuitivo de la característica de WAVE PTX a través de los botones físicos del LEX L11, incluyendo el interruptor basculante para grupos de conversación, el botón de emergencia y el botón físico de PTT.

El resultado es una solución completa de extremo a extremo que combina el desempeño avanzado de audio del LEX L11 y los controles intuitivos con las aplicaciones de PTT de banda ancha diseñadas por Motorola Solutions.



# PLATAFORMA MÓVIL Y SEGURA

NIVELES MÚLTIPLES DE SEGURIDAD PROTEGEN A SU DISPOSITIVO ESENCIAL, DATOS Y COMUNICACIONES

## PROCESO DE INICIO CONFIABLE

El LEX L11 verifica la autenticidad e integridad del firmware durante el proceso de inicio del dispositivo. Si durante este proceso el firmware falla al realizar las verificaciones de autenticidad o integridad, se evita que este se ejecute. Esto garantiza que el LEX L11 esté ejecutando un firmware confiable y sin modificar.

## MONITOREO DE INTEGRIDAD EN TIEMPO REAL

Se incluye el monitoreo de integridad en tiempo real. Esto detecta y previene la intervención del firmware y la inyección de malware en el firmware en ejecución.

## FORTALECIMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO Y APLICACIONES

Se fortalece el sistema operativo y las aplicaciones en el LEX L11 siguiendo y adaptándose a las mejores prácticas y estándares de la industria. Esto incluye aquellas de los Lineamientos e Implementación de Seguridad del Departamento de Defensa (DoD) de los Estados Unidos, las Guías del Centro para Seguridad del Internet (CIS) y los estándares internos de Motorola Solutions.

## PROTECCIÓN EN TIEMPO REAL DEL SISTEMA OPERATIVO Y LAS APLICACIONES

El LEX L11 incluye una protección contra amenazas de capa múltiple y en tiempo real para detectar y protegerlo contra los abusos y ataques de aplicaciones y sistema operativo (tanto del kernel como de los servicios), tal como el acceso a raíz de los dispositivos, escalamiento de privilegios, ataques de día cero, ataques de flujo de ejecución de código, instalación/ejecución de malware, puenteo de seguridad interna del kernel y controles de acceso.

## AUTENTICACIÓN DE USUARIOS EN LOS DISPOSITIVOS

El LEX L11 es compatible con la autenticación multifactorial y de factor sencillo configurable, incluyendo NIP y huella dactilar.

## SEGURIDAD DE DATOS ESTÁTICOS Y EN TRÁNSITO

Los datos se protegen tanto cuando están estáticos como cuando están en tránsito. Las credenciales, certificados y llaves se almacenan con seguridad.

## AUDITORÍA/REGISTRO EN BITÁCORAS

El sistema operativo y las aplicaciones realizan el registro de eventos operativos y de seguridad para producir rastros de auditoría recuperables para la solución de problemas, monitoreo de seguridad y actividades forenses.

## CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

El LEX L11 proporciona soporte para la administración de dispositivos de seguridad con base en los estándares de la industria, con capacidades de control y monitoreo aéreos, incluyendo: configuración remota, mejoras de software y firmware remotas, listas de aplicaciones permitidas y capacidades de bloqueo y limpieza aéreos.

## CONTROLES BASADOS EN POLÍTICAS

Los controles de seguridad basados en políticas restringen qué aplicaciones podrían ejecutarse en el LEX L11, así como a cuáles de ellas puede acceder el usuario. Adicionalmente, el dispositivo puede restringir a cuáles de sus recursos puede acceder tanto el usuario como las aplicaciones, por ejemplo: Wi-Fi, Bluetooth® y cámara.





## SERVICIOS ESENCIALES PARA EL LEX L11

SOPORTE CUANDO LO NECESITA

### CONFÍE EN LA REPARACIÓN DE LOS EXPERTOS

El equipo, herramientas de reparación y repuestos de vanguardia le permiten garantizar que sus dispositivos LEX L11 estén protegidos contra el desgaste y daño habituales y que vuelvan a estar operables dentro de cinco días. Todos los dispositivos se restauran a especificaciones de fábrica y se actualizan con el firmware más reciente. Nuestros centros de servicio se certifican para cumplir con la norma ISO9001.

### ACCESO AL SOPORTE TÉCNICO

Nuestros técnicos experimentados se encuentran disponibles en 8x5, de lunes a viernes (con excepción de los días festivos), para ayudarle a aislar y resolver cualquier problema que pudiera tener con sus dispositivos LEX L11. Estos profesionales dedicados solucionan y resuelven problemas efectiva y eficientemente.

### EXPANDA SU COBERTURA

Si bien nuestros dispositivos LEX L11 se crearon para un desempeño superior, los accidentes pueden suceder. Ofrecemos un soporte y cobertura expandidos que incluyen: reparaciones por daño accidental, entrega en tres días por reparación, soporte técnico remoto 8x5 y envíos de dos vías.

## SERVICIOS ESENCIALES PARA EL LEX L11 - RESUMEN

SERVICIOS	GARANTÍA	ESENCIAL	ESENCIAL CON DAÑOS POR ACCIDENTE
Periodo de cobertura	1 año	3 años	3 años
Reparación de Hardware	Solo defectos de fabrica	Desgaste y rupturas normales	Desgaste y rupturas normales Y daños accidentales
Soporte técnico remoto	8x5	8x5	8x5
Reparación prioritaria	NO	SÍ	SÍ



## ACCESORIOS PARA ATENDER SUS NECESIDADES

GARANTIZA LA FACILIDAD  
DE USO Y LA ACCESIBILIDAD  
ESENCIAL

Optimice su dispositivo con una suite de accesorios disponibles para el LEX L11. Desde baterías hasta cargadores y de fundas hasta bases, puede expandir y personalizar la funcionalidad del LEX L11 para contar con las opciones que necesita para cumplir con su trabajo.

Para encontrar una lista completa de accesorios para el LEX L11, visite:  
[www.motorolasolutions.com/LEXL11](http://www.motorolasolutions.com/LEXL11)

## SOLUCIONES DE AUDIO



**AURICULAR DE 3.5 mm CON  
MICRÓFONO EN LÍNEA  
Y "PRESIONAR PARA HABLAR"**



**AURICULAR DE DOS CABLES  
DE 3.5 mm CON TUBO TRANSPARENTE**



**COMPATIBLE CON OTROS ACCESORIOS  
BLUETOOTH Y DE 3.5 mm DE TERCEROS**

## SOLUCIONES EN PORTABILIDAD



**FUNDA DE LEX L11 CON  
TECNOLOGÍA DE ENRUTAMIENTO DE AUDIO**



**BASE DE TRANSPORTE  
PARA VEHÍCULOS**

## SOLUCIONES EN ENERGÍA

### OPCIONES DE BATERÍA DUAL DISPONIBLES

NO SE DETENGA, SOLO CAMBIE LA BATERÍA GASTADA  
POR UNA NUEVA



**BASE DE ESCRITORIO  
PARA UNIDAD SENCILLA**

Cargue el LEX L11 y su  
batería de repuesto al mismo tiempo



**CARGADOR DE UNIDAD MÚLTIPLE**

Cargue varias unidades simultáneamente  
para tener mayor eficiencia



**CAPACIDAD ALTA**

5,000 mAh



**BATERÍA ESTÁNDAR**

2,500 mAh



Para conocer más sobre cómo puede aprovechar la potencia del LEX L11 mientras mantiene la vista al frente y su foco de atención hacia adelante, visite [www.motorolasolutions.com/LEXL11](http://www.motorolasolutions.com/LEXL11)



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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 11-2021 [LD08]