



# MANTENGA LA VISTA EN ALTO Y LA MIRADA HACIA DELANTE

**DISPOSITIVO LTE DE MISIÓN CRÍTICA LEX L11**





## HECHO PARA LA MISIÓN QUE SE AVECINA

Cuando el hardware, software y accesorios trabajan a la perfección, el resultado es un dispositivo que trabaja sin fallas para usted.

Introduciendo el Dispositivo LTE de misión crítica LEX L11, diseñado con los usuarios de la seguridad pública en mente. Cada característica y función han sido tenidas en cuenta en este dispositivo robusto para que sea fácil de operar. Tiene un sonido alto y claro, un funcionamiento intuitivo y una batería de larga duración.

Robusto y duradero, pero estilizado y delgado, puede contar con el LEX L11 para que funcione cuando más lo necesite.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVES



### CONTROLES INTUITIVOS PERMITEN UNA OPERACIÓN NATURAL

- Botón dedicado a Push-to-talk
- Botón de emergencia específico
- Botón basculante dedicado al grupo de conversación
- Dos botones configurables



### EXTIENDA SU ALCANCE CON LA CAPACIDAD DE COLABORACIÓN POR RADIO

- Control remoto de las zonas, canales y volumen de los radios
- Capacidad de Botón de emergencia remoto para radios APX de Motorola Solutions
- Capacidad PPT en la red LMR, a través de un radio portátil APX conectado de Motorola Solutions



### RENDIMIENTO DE AUDIO DE ALTA CALIDAD

- Cancelación de ruido y eco
- Altavoces duales frontales
- Supresión de silbidos
- Funda con audio Tecnología de tunelización



### PLATAFORMA MÓVIL SEGURA

- Arranque de confianza
- Protección del dispositivo en tiempo real
- Seguridad de Datos en reposo (DAR) y Datos en tránsito (DIT)
- Auditoría y registro
- Soporta la gestión segura de dispositivos



### SE DESEMPEÑA EN LOS MÁS DUROS ENTORNOS

- MIL-STD-810G para caídas y golpes
- Clasificación IP-67



### ACCESORIOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

- Opciones de batería de capacidad estándar o alta
- Batería intercambiable en el campo
- Cables estándar y de carga rápida
- Fundas, soportes para vehículos y escritorios, cargadores simples y de múltiples unidades, y auriculares de 3.5mm

# EL ARTE DEL DISEÑO DE MISIÓN CRÍTICA

El LEX L11 está diseñado con usabilidad y accesibilidad en mente, proporcionando acceso simple e intuitivo en situaciones duras e implacables.

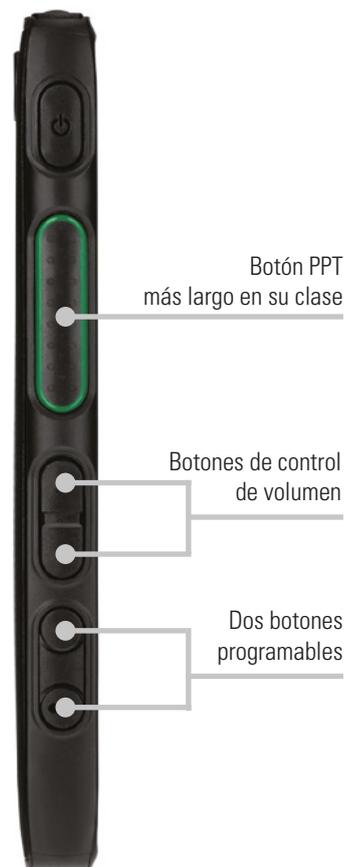


## CONTROLES INTUITIVOS PERMITEN UNA OPERACIÓN NATURAL

Mantenga la vista alta y la mirada hacia adelante con la habilidad de acceder a todas las capacidades de misión crítica que necesita solo con el tacto.

### INICIE COMANDOS RÁPIDAMENTE CON DOS BOTONES CONFIGURABLES

El LEX L11 tiene dos botones programables ubicados en un costado del dispositivo. El LEX L11 le permite personalizar su experiencia con las capacidades y funciones que más necesite. Cada botón tiene dos funciones, que se activan con una pulsación corta o larga. Conteste o termine una llamada, active o desactive el modo encubierto, silencie el altavoz, inicie una aplicación específica, o habilite la captura de video e imágenes en modo casi manos libres cuando esté programado para abrir automáticamente la aplicación de la cámara.





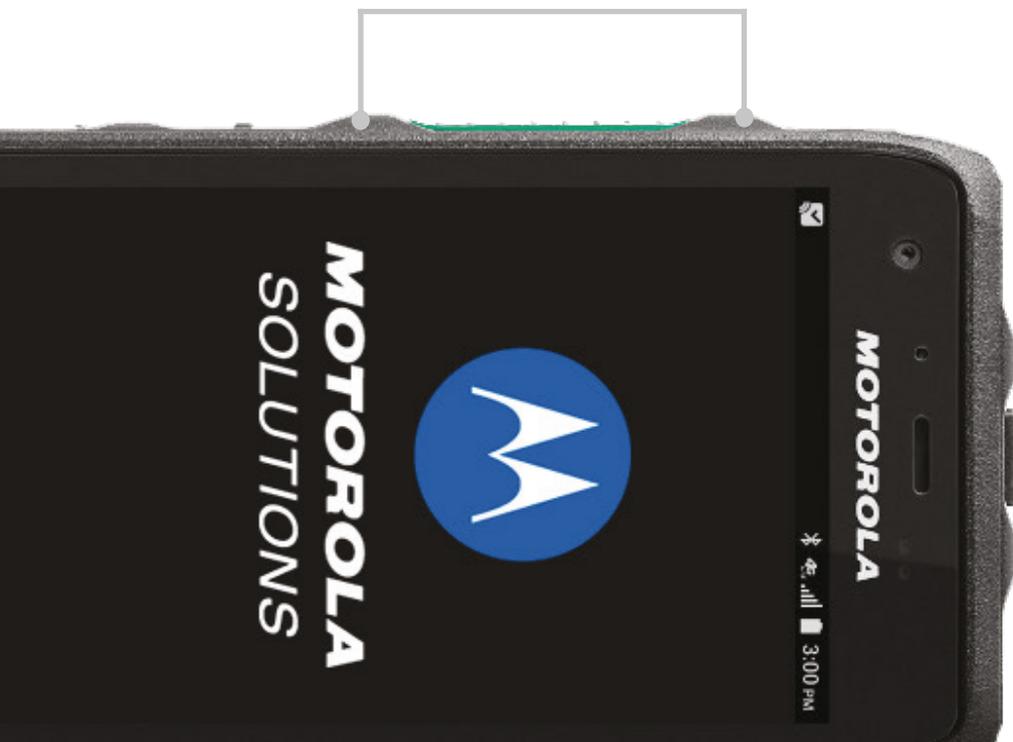
### MANTENGA LA VISTA EN ALTO Y LA MIRADA HACIA DELANTE CON UN BOTÓN PUSH-TO-TALK ESPECÍFICO

Comuníquese rápidamente y manténganse en contacto constante con su equipo gracias un botón más grande dedicado a Push-To-Talk, el cual está diseñado para usarlo con su pulgar, varios dedos, o incluso con guantes puestos. Cuenta con rampas ubicadas en cada extremo del botón especialmente diseñadas para que intuitivamente lo encuentre con el tacto, es particularmente ideal para situaciones de gran estrés. Si el LEX L11 se cae, los bordes protectores elevados ayudan a evitar la activación accidental.



Mantenga la vista en alto y la mirada hacia delante con un botón Push-To-Talk específico

Bordes protectores elevados



## MEJORE LA EXPERIENCIA DEL CAMBIO DE GRUPO DE CONVERSACIÓN CON UN BOTÓN BASCULANTE

Administre sus comunicaciones en el grupo de conversación de manera más eficiente con un único botón basculante para grupos de conversación que está ubicado estratégicamente en la parte superior del LEX L11. Cambie de grupos de conversación fácil y rápidamente sin tener que sacar el dispositivo de su funda, manteniendo sus ojos concentrados en lo que está enfrente suyo. Para mayor claridad, el LEX L11 puede proporcionarle anuncios de voz similares a los de radio cuando cambie de canal.



## OBTENGA ACCESO INMEDIATO A AYUDA CON UN BOTÓN DE EMERGENCIA ESPECIFICO

En el caso de una emergencia, el pedido de ayuda no puede esperar. El LEX L11 tiene un botón de emergencia específico y muy visible que cuando lo presiona envía una alerta al despacho y al personal de comando cuando se use con una aplicación que soporte la capacidad del botón de emergencia. Con pulsar un botón tendrá acceso inmediato a ayuda.





## EL MEJOR RENDIMIENTO DE AUDIO DE SU CLASE

OFRECIENDO UN AUDIO EXCEPCIONALMENTE ALTO Y CLARO SIN IMPORTAR LA CIRCUNSTANCIA

En una emergencia, las comunicaciones necesitan ser claras y ser inmediatamente comprendidas. Por eso el LEX L11 fue diseñado para permitirle escuchar y que lo escuchen claramente, reduciendo distorsión, cancelando ruido de fondo, y suprimiendo comentarios no deseados causados por otros dispositivos cuando están cerca entre sí. También está ajustado para minimizar la latencia en comunicaciones PPT y optimiza aún más la calidad de audio incluso cuando esté en su funda.

### ELIMINE COMENTARIOS NO DESEADOS CON LA TECNOLOGÍA DE SUPRESIÓN DE SILBIDOS

Cuando dispositivos cercanos están afiliados al mismo grupo de conversación y un dispositivo inicia un PPT, a menudo se produce un bucle de retroalimentación. Este chirrido o silbido no solo es molesto, sino que también puede interferir en una comunicación crítica cuando hay vidas en juego. El LEX L11 tiene tecnología de audio de supresión de silbidos integrada en el dispositivo que suprime este efecto no deseado, lo que permite mantener conversaciones claras e ininterrumpidas.

### RENDIMIENTO DE AUDIO MEJORADO INCLUSO MIENTRAS ESTÁ EN SU FUNDA

Una funda tradicional para el cinturón suele bloquear el altavoz externo del teléfono el cual provoca una importante disminución de la calidad de audio que dificulta escuchar correctamente. Cuando el LEX L11 está enfundado, el audio saliente se canaliza eficazmente en dirección a su oído, lo que hace más fácil escuchar.



### ALTAVOCES DUALES FRONTALES

Provee hasta 112 dBSPL de sonoridad. Incluso a 30 cm de distancia de la fuente de audio saliente se mide a 96sBPhon de sonoridad. El perfil de audio del LEX L11 está a la par de los radios de comunicaciones de dos vías para misión crítica (LMR).





## SE DESEMPEÑA EN LOS MÁS DUROS ENTORNOS

### CALIFICACIÓN IP67 Y MIL-STD-810G

Sea cual sea la misión o las condiciones de trabajo a la que se enfrente, necesita un dispositivo que sea tan resistente y lo más duradero posible. El LEX L11 está diseñado para uso constante en entornos duros e implacables. Protegido por un exoesqueleto reforzado y Gorilla Glass, el LEX L11 supera la norma MIL-STD-810G para pruebas de caídas y golpes. No permita que la lluvia o el agua lo detengan porque el LEX L11 es a prueba de agua, no sólo resistente a salpicaduras. Está certificado con normativas IP67, lo que significa que puede soportar una inmersión completa en el agua hasta 30 minutos a una profundidad de un metro sin ningún daño físico o de rendimiento. No se preocupe por la lluvia, el polvo, temperaturas extremas, o incluso caídas ocasionales. Robusto y duradero, pero estilizado y delgado, puede contar con el LEX L11 para que funcione cuando más lo necesite.



## EXTIENDA EL ALCANCE DE SU LEX L11 CON EL CONTROL REMOTO DE RADIO

### CONTROL REMOTO DE RADIO Y ENRUTAMIENTO DE AUDIO

Administre y controle remotamente su radio portátil TETRA o APX de Motorola Solutions conectado por Bluetooth directamente desde la LEX L11 con la capacidad de colaboración de radio - gestione rápido y fácilmente las carpetas, canales, y el volumen de la radio. Aproveche la comodidad de la capacidad Push-To-Talk en la red LMR, a través de su radio portátil TETRA o APX de Motorola Solutions conectada. Desde una sola interfaz puede estar conectado a las redes LTE y LMR con facilidad. También puede activar el botón de emergencia de la radio a distancia pulsando el botón de emergencia específico del LEX L11.



# PLATAFORMA MÓVIL SEGURA

MÚLTIPLES NIVELES DE SEGURIDAD PROTEGEN AL DISPOSITIVO, DATOS Y COMUNICACIÓN DE MISIÓN CRÍTICA

## ARRANQUE DE CONFIANZA

El LEX L11 comprueba la autenticidad e integridad del firmware durante el arranque del dispositivo. Si durante este proceso el firmware falla en los controles de integridad y autenticidad, se evita que se ejecute. Esto asegura que el LEX L11 está ejecutando un firmware de confianza y sin modificar.

## CONTROL DE INTEGRIDAD EN TIEMPO REAL

El control de integridad en tiempo real está incluido. Esto detecta y previene la manipulación del firmware y la introducción de malware en el firmware activo.

## SISTEMA OPERATIVO Y REFUERZO DE APLICACIONES

El Sistema Operativo y las aplicaciones en el LEX L11 tienen seguridad reforzada siguiendo y adaptando las mejores prácticas y estándares de la industria. Entre ellas se encuentran las directrices de seguridad del Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DoD), las normas de referencia del Centro de Seguridad de Internet (CIS) y las normas internas de Motorola Solutions.

## PROTECCIÓN EN TIEMPO REAL DEL SISTEMA OPERATIVO Y APLICACIONES

El LEX L11 incluye protección multicapa contra amenazas en tiempo real para detectar y proteger contra ataques al sistema operativo (kernel y servicios) y a aplicaciones, tales como enraizamiento de dispositivos, escalada de privilegios, ataque de día cero, ataques de flujo de ejecución de código, instalación / ejecución de malware, evasión de la seguridad interna del kernel y controles de acceso.

## CONTROLES BASADOS EN POLÍTICAS

Controles basados en políticas restringen cuáles aplicaciones pueden ejecutarse en el LEX L11, a su vez cuáles aplicaciones el usuario puede tener acceso. Además, el dispositivo puede restringir cuales recursos pueden acceder los usuarios y las aplicaciones, por ejemplo, WI-FI, Bluetooth, y cámara.

## AUTENTICACIÓN DEL USUARIO DEL DISPOSITIVO

El LEX L11 soporta autenticación configurable de simple o múltiple factor, incluyendo PIN y huella digital.

## SEGURIDAD DE DATOS EN REPOSO (DAR) Y DATOS EN TRÁNSITO (DIT)

Los datos están protegidos en reposo y en tránsito. Credenciales, certificados y llaves son almacenados de manera segura.

## AUDITORIA / REGISTRO

El sistema operativo y las aplicaciones se encargan de la seguridad y el registro de eventos operacionales para producir registros de auditoría recuperables para la resolución de problemas, supervisión de la seguridad y análisis forense.

## CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN SEGURA DEL DISPOSITIVO

El LEX L11 proporciona soporte para la gestión segura de dispositivos basada en los estándares de la industria, con capacidades de monitoreo sobre el aire incluyendo: configuración remota, actualizaciones remotas de firmware y software, lista blanca de aplicaciones y capacidad de bloqueo y borrado sobre el aire.

<sup>1</sup> El número de dispositivos virtuales es limitado solo por la cantidad de memoria que consumen. Pónganse en contacto con su representante de Motorola Solutions para discutir sus necesidades específicas.



## SERVICIOS ESENCIALES PARA DISPOSITIVOS LTE PORTÁTILES

SOPORTE CUANDO LO NECESITA

Servicios Esenciales le proporciona soporte técnico para resolver problemas y reparar hardware para restaurar su dispositivo apropiadamente.

### CONFÍE EN LA REPARACIÓN DE EXPERTOS

El equipo de diagnóstico, las herramientas de reparación y las piezas de repuesto ayudan a garantizar que sus dispositivos LTE estén protegidos contra el desgaste normal y vuelvan a estar en funcionamiento rápidamente. Todos los dispositivos LTE se restablecen a las especificaciones de fábrica y se actualizan con el último firmware. Nuestros centros de servicio están certificados y cumplen con las normativas ISO9001.

### ACCEDA A SOPORTE TÉCNICO

Nuestros técnicos experimentados están disponibles 8x5, de lunes a viernes, hora local, para ayudar a aislar y resolver cualquier problema que pueda tener con sus dispositivos LTE. Estos profesionales responden eficazmente a sus problemas en un plazo de cuatro horas.

### EXPANDA SU COBERTURA

Aunque nuestros dispositivos LTE están fabricados para un rendimiento superior, los accidentes pasan. Ofrecemos cobertura y soporte expandido que incluye: Reparaciones por químicos, líquidos y daño físico; tiempo de reparación de tres días; plazo de dos horas para respuesta del servicio de asistencia y soporte técnico 8x5.

## SERVICIOS ESENCIALES PARA DISPOSITIVOS LTE PORTÁTILES

### A SIMPLE VISTA

SERVICIOS	GARANTÍA	ESENCIAL	ESENCIAL CON DAÑO ACCIDENTAL
Periodo de cobertura	1 año	3 o 5 años	3 or 5 años
Reparación hardware	Solo defectos de fabricación	Defectos de fabricación y desgaste normal	Defectos de fabricación, desgaste normal y rotura accidental, daños de agua y químicos
Soporte técnico remoto	8x5	8x5	8x5
Reparación prioritaria	No	Si	Si



## ACCESORIOS PARA SATISFACER SUS NECESIDADES

GARANTIZA LA FACILIDAD DE USO Y LA ACCESIBILIDAD DE MISIÓN CRÍTICA

Optimice su dispositivo con una serie de accesorios disponibles para la LEX L11. Desde baterías hasta cargadores, fundas y soportes, puede ampliar y personalizar la funcionalidad del LEX L11, para que tenga las opciones que necesita para hacer su trabajo.

## SOLUCIONES DE AUDIO



**AURICULAR CON MICRÓFONO  
Y PUSH-TO-TALK DE 3,5MM**



**AURICULAR DE DOS CABLES DE  
3,5MM CON TUBO TRANSLÚCIDO**



**SOPORTA ACCESORIOS DE 3,5MM  
Y BLUETOOTH DE TERCEROS**

## SOLUCIONES DE TRANSPORTE



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



**SOPORTE PARA VEHÍCULOS**

## SOLUCIONES DE ENERGÍA

### OPCIONES DE BATERÍA DUAL ESTÁN DISPONIBLES

NO PIERDA TIEMPO SOLO INTERCAMBIE LA BATERÍA  
DESCARGADA POR UNA NUEVA



**SOPORTE DE ESCRITORIO  
DE UNA SOLA UNIDAD**

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



**CARGADOR DE MÚLTIPLES UNIDADES**

Cargue múltiples unidades simultáneamente  
para más eficiencia.



**ALTA CAPACIDAD**

5,000 mAh



**BATERÍA ESTÁNDAR**

2,500 mAh



Para saber más sobre como puede aprovechar el poder del LEX 11 mientras mantiene sus ojos en alto y su foco hacia delante visite [www.motorolasolutions.com/lex11](http://www.motorolasolutions.com/lex11)

Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados 03-2020

