

DISPOSITIVO DE MANO LTE DE MISIÓN CRÍTICA LEX L10 DE MOTOROLA





DISPOSITIVO LTE ESPECIALMENTE DISEÑADO QUE INCORPORA LA NUEVA EXPERIENCIA EN SEGURIDAD PÚBLICA

DISPOSITIVO DE MANO LTE DE MISIÓN CRÍTICA LEX L10

El Dispositivo de Mano LTE de Misión Crítica LEX L10 de Motorola está especialmente diseñado para ofrecer la Experiencia de Seguridad Pública que los equipos de respuesta necesitan para trabajar de manera más segura, inteligente y rápida. Aborda los requerimientos específicos del personal de seguridad pública ofreciendo capacidades de misión crítica no disponibles en los smartphones para el consumidor.

DESEMPEÑO DE MISIÓN CRÍTICA

El LEX L10 presenta un diseño elegante y ergonómico para ser operado cómodamente con una mano, con agarre de textura antideslizante sobre la tapa de compartimento de su batería extraíble y pantalla táctil de 4,7". Ofrece el mejor desempeño de audio de su clase con doble altavoz frontal de 1 vatio, cancelación de ruido y eco de tres micrófonos y botón PTT táctil dedicado para rápida colaboración por voz. Su batería de alta capacidad le asegura que el LEX L10 durará el turno completo. Cuando deba ser cargado, su cargador de carga rápida compatible puede restablecer la carga de la batería de 0 a 80% en apenas 60 minutos.

El LEX L10 está protegido por encriptación de hardware FIPS 140-2 Nivel 3, SO Security Enhanced (SE) Android y Secure Boot para impedir amenazas cibernéticas. Opere su radio en modo encubierto vinculándolo con un toque con el LEX L10 de manera segura vía Bluetooth® de Misión Crítica a fin de controlar las zonas, los canales y el volumen del radio y activar una emergencia de manera remota. El LEX L10 también puede ser vinculado con accesorios inalámbricos Bluetooth de Misión Crítica para funcionalidad PTT simplificada.

CONECTIVIDAD EXCEPCIONAL

No importa si se trata de datos, fotos, video o voz... el Dispositivo de Mano LTE de Misión Crítica LEX L10 ha sido diseñado para que usted reciba el contenido de manera rápida, segura y confiable. En campo, el LEX L10 ofrece un nivel de conectividad excepcional a 4G LTE. El LEX L10 también puede conectarse a otras redes, incluidas 3G/UMTS de operador y Quad Band GSM. También permite servicios IMS/VoLTE e IMS/SMS en 4G LTE, además de SMS y voz por circuito conmutado.

Dispositivo de Mano LTE de Misión Crítica LEX L10 en:

Bandas 4G LTE: 3, 4, 5, 7, 8, 20, 26, 28

Bandas 3G/UMTS: 1, 2, 4, 5, 8

Quad Band GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz

802.11 a/b/g/n Wi-Fi y Miracast

INTELIGENCIA DINÁMICA

El dispositivo cuenta con la interfaz de usuario Public Safety Experience (PSX) integrada, la cual es personalizable, basada en roles y adaptativa. Agrupa y prioriza información de manera inteligente a fin de presentar solo la información crítica para el usuario, en base a su estatus y actividad actual. Durante el patrullaje, prioriza el entorno circundante, mejorando así el conocimiento de la situación. Cuando un oficial es despachado, remarca la información asociada al incidente en cuestión y la ruta más conveniente para llegar al lugar del hecho, de modo que pueda llegar más rápido y mejor preparado. En el lugar del hecho, guía al usuario en base al flujo de trabajo personalizado del organismo o agencia en cuestión, mejorando la seguridad y la eficiencia. Como interfaz de usuario especialmente diseñada para usted, PSX ofrece la información adecuada en el momento justo, lo que le permite concentrarse exclusivamente en la misión que tiene a cargo.

EXTENDIENDO EL ALCANCE DE LA INTELIGENCIA CON LA INTERFAZ DE USUARIO DE PRÓXIMA GENERACIÓN

La interfaz de usuario PSX se adapta a las cambiantes tareas y al entorno del usuario, lo que le permite ejecutar múltiples tareas a la vez que le proporciona reconocimiento de la situación. Crea una experiencia de usuario unificada entre dispositivos y entre distintos organismos y agencias, generando más oportunidades para colaborar y compartir información. Se trata de una interfaz intuitiva que pone la seguridad por sobre todo lo demás adaptándose y centrándose solo en lo que se necesita. Presenta la información de manera clara y concisa, mejorando la eficiencia y eliminando toda posibilidad de error.

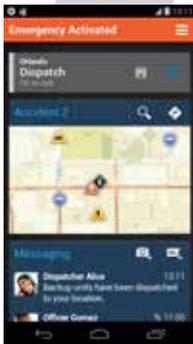
DURANTE EL PATRULLAJE

Obtenga el conocimiento y use las herramientas que le permitan responder rápidamente.



EN EMERGENCIA

Permanezca conectado mientras ve la respuesta del grupo de apoyo en tiempo real.



EN EL RECINTO

Permanezca conectado en la oficina e incremente su productividad.



EN EL LUGAR DEL HECHO

Vea todos los recursos en los que confía para mantener su seguridad y efectividad.



DESPACHADO

Llegue al lugar lo suficientemente preparado con información crítica del incidente en cuestión.



¿QUÉ TIPOS DE DISPOSITIVOS DE DATOS UTILIZAN SUS EQUIPOS DE RESPUESTA O USTED MISMO PARA EFECTUAR SUS TAREAS?

EL **78%**
USA SMARTPHONES



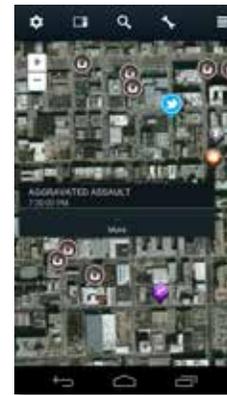
DATOS UNIFICADOS: APLICACIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA QUE OFRECEN INTELIGENCIA DE MISIÓN CRÍTICA

El LEX L10 permite una serie de aplicaciones de seguridad pública diseñadas para aprovechar la inteligencia de misión crítica en campo. Las aplicaciones de seguridad pública de Motorola son especialmente diseñadas para mejorar el reconocimiento de la situación, disuadir el delito y optimizar la conexión con los ciudadanos. Estas aplicaciones también mejoran la eficiencia del organismo o agencia automatizando los procesos manuales, maximizando la precisión de los informes y minimizando el tiempo de procesamiento de faltas y delitos menores. Esto hace que los oficiales puedan dedicar más tiempo a patrullar y menos tiempo a los procesos administrativos. Los equipos de respuesta ven una misma vista basada en ubicación común, seguimiento, presencia, feeds de video y otras fuentes de datos para permitir la ejecución de acciones colaborativas más eficientes. Los administradores de red tienen visibilidad y control sobre la red de comunicaciones unificada, las aplicaciones y la flota de dispositivos.

- Streaming de video en tiempo real
- Despacho asistido por computadora (CAD)
- PTT de banda ancha
- Citación electrónica
- Consulta y mensajería
- Correo electrónico y Web
- Captura de datos
- Administración y seguimiento de activos
- Verificación de identidad
- Administración de falsa alarma
- Comando de incidentes
- Recopilación de evidencia
- Escritura de informes
- Mapeo y navegación



Aplicaciones creadas para personal de seguridad pública con interfaz personalizable (PSX)



Intelligent Data Portal para el mapeo por capas de personas, recursos, eventos, alertas y situaciones en desarrollo



Comunicaciones para Grupos de Trabajo WAVE para interoperabilidad de voz sin limitación entre sistemas de Radio Móvil Terrestre (LMR) y redes de banda ancha



Real-Time Video Intelligence para streaming de video en vivo y control remoto de cámaras



LOGRE MEJORAR DRÁSTICAMENTE LA PRODUCTIVIDAD, LA PRECISIÓN DE DATOS Y LOS INGRESOS EN LOS ACTUALES PROCESOS DE NEGOCIOS

TIEMPO PROMEDIO PARA EL PROCESAMIENTO DE BOLETOS

CITACIÓN IMPRESA **12 DÍAS**
CITACIÓN ELECTRÓNICA **MINUTOS**

TASA DE ERROR DE DATOS

CAPTURA MANUAL **30%**
CAPTURA AUTOMÁTICA **1%**

TIEMPO DE PROCESAMIENTO DE FALTAS O DELITOS MENORES

EN LA ESTACIÓN **8 HORAS**
EN EL LUGAR DEL HECHO **30 MINUTOS**

EL ARTE DEL DISEÑO DE MISIÓN CRÍTICA

El Dispositivo de Mano LTE de Misión Crítica LEX L10 ofrece una combinación excepcional de hardware resistente, software potente y conectividad de banda ancha.

<p>Micrófono frontal superior</p> <p>Cámara frontal de 2 MP</p> <p>Sensores de proximidad/luz ambiente</p> <p>Botón PTT texturado</p> <p>Botones de control de volumen (subir/bajar)</p> <p>Pantalla táctil capacitiva de 4,7"</p> <p>Micrófono frontal inferior</p> <p>Doble altavoz frontal de 1 W</p> <p>Superficie inferior con capa de goma</p> <p>Puerto Micro USB</p>	<p>Botón incorporado de encendido/modo</p> <p>Conector para auriculares de 3,5 mm</p> <p>Superficie superior con capa de goma</p> <p>Cámara posterior de 8 MP</p> <p>Bluetooth de Misión Crítica</p> <p>Flash LED de alta potencia</p> <p>Micrófono posterior</p> <p>Tapa de batería extraíble</p> <p>Agarre texturado antideslizante</p> <p>Estructura resistente</p> <p>Puerto para acoplamiento en cargador</p>
--	--

ACCESORIOS DEL LEX L10

FUNDA DE CUERO DE ACCESO RÁPIDO

Cumple con las especificaciones de seguridad pública y permite acceder a los botones de volumen y PTT sin necesidad de mirar el dispositivo.



BASE DE ESCRITORIO

Soporta derrames, caídas y vibraciones, lo que la convierte en el accesorio ideal para carga y operación simultánea tanto en escritorio como en vehículo de comando. Cuenta con una interfaz USB 2.0 que permite sincronizar datos rápidamente con una PC de escritorio.



BASE PARA VEHÍCULOS RESISTENTE A IMPACTOS

Sujeta el LEX L10 de manera segura y lo protege de impactos sin impedir el acceso a la pantalla y a los botones. Incluye adaptador de carga rápida para vehículo para restablecer la carga de la batería rápidamente.



4G/LTE

Versión	3GPP Versión 9
Bandas	3, 4, 5, 7, 8, 20, 26, 28
Potencia de salida	23 dBm +/- 2 dB (potencia UE clase 3)
Ancho de banda	Hasta 20 MHz El rendimiento total de datos de banda ancha depende de las condiciones de la red

3G

Estándares	HSPA +/UMTS
Bandas	1, 2, 4, 5, 8

2G

Estándares	GSM/GPRS/EDGE
Frecuencias	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz

WI-FI

Banda operativa	2.4 GHz, 5 GHz
Estándares	802.11 a/b/g/n

REDES DE ÁREA PERSONAL

Bluetooth	Bluetooth 4.0 Low Energy (LE) + Velocidad de Datos Mejorada (EDR) Bluetooth Inalámbrico de Misión Crítica Máx. rendimiento total: 2.1 Mbps Perfil A2DP estéreo
-----------	--

GPS

Servicios de ubicación	GPS independiente GPS asistido (aGPS)
------------------------	--

ADMINISTRACIÓN DE DISPOSITIVOS

Configuración y administración remotas	Admite OMA-DM (Administración de Dispositivos de Alianza Móvil Abierta - Open Mobile Alliance Device Management)
--	--

CAPTURA DE IMÁGENES Y VIDEO

Formatos admitidos	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) Formatos admitidos para reproducción, streaming y grabación
Tipos de archivos admitidos	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Calidad de grabación de video	1080p HD hasta 30 cuadros por segundo (fps)
Nota: Los videos y las imágenes cuentan con referencia temporal para documentación de pruebas	

AUDIO

Formatos admitidos	MP3, WAVE, AAC, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, MIDI, Vorbis
Tipos de archivos admitidos	MP3 (.mp3), WAVE (.wav), 3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4, m4a), ATDS raw AAC (.aac), MPEG-TS (.ts), FLAC (.flac), MIDI (.mid, .xmf, .mxmf), RTTTL/RTX (.rtttl, rtx), OTA (.ota), iMelody (.imy), Ogg (.ogg), Matroska (.mkv)
Salida	Doble altavoz frontal de 1 vatio; nivel de presión de sonido (SPL): 106 dB Entrada de audio (estéreo) de 3,5 mm Bluetooth (A2DP estéreo)
Entrada	Tres micrófonos con cancelación de ruido/eco

HARDWARE

Procesador	Procesador 2.3 GHz Quad Core Qualcomm MSM8974AB
Pantalla	Táctil capacitiva 720 HD (720X1280) de 4,7"
Memoria	2 GB RAM 16 GB eMMC Expandible hasta 64 GB con tarjeta microSD™
Cámara	Cámara posterior de 8 MP Enfoque automático Flash LED de alta potencia Zoom digital Cámara frontal de 2 MP
Sensores	Sensor de proximidad Sensor de luz ambiente Acelerómetro Barómetro Brújula electrónica
Puertos	USB 2.0 de alta velocidad Entrada de audio (estéreo) de 3,5 mm Puerto de carga/para accesorios
Batería	Estándar: 2280 mAh, 10 horas Alta capacidad: 4560 mAh, 20 horas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Al x An x P)	143 x 72,6 x 13,9 mm (5,62 x 2,85 x 0,547")
Peso	195 g Con batería estándar incluida
Durabilidad	Continúa funcionando incluso después de múltiples caídas a concreto desde una altura de 121 cm (48") Probado contra caídas con MIL-STD-810G Método 516.6, Procedimiento IV IP67 (1 metro de inmersión en agua por hasta 30 minutos)
Temperatura de operación	-10°C a +55°C (14°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-30°C a +65°C (-22°F a 149°F)

SOFTWARE

Sistema operativo	Android™ KitKat 4.4.4
Interfaz de usuario	Software Public Safety Experience (PSX)
Mensajería	SMS/MMS Correo electrónico (Corporate Sync, POP3, IMAP, Push Email)
Web	Navegador AOSP estándar

FUNDA DE CUERO DE ACCESO RÁPIDO

Dimensiones (Al x An x P)	145 x 90 x 50 mm (5,7 x 3,5 x 2,0")
---------------------------	--

ACCESORIOS GENERALES

	Base de Escritorio	Base para Vehículos Resistente a Impactos
--	--------------------	---

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Al x An x P)	152 x 128 x 89 mm (6,0 x 5,0 x 3,5")	Z
	155 x 76 x 56 mm (6,1 x 3,0 x 2,2")	
Peso	363 g (12,8 oz)	135 g (4,8 oz)

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de operación	0°C a +45°C (32°F a 113°F)	-20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	-40°C a +85°C (-40°F a 185°F)
Humedad	95% a 45°C (113°F) durante 8 horas (sin condensación)	95% a 55°C (131°F) durante 8 horas (sin condensación)

DURABILIDAD

Niebla salina	Sí	Sí
Vibración	Sí	Sí
Caída	Sí	Sí
Choque (funcional)	Sí	Sí
Choque (peligro de impacto)		Sí, MIL-STD-810G, impacto de 75 G
ESD	Sí	Sí
Radiación solar		Sí
Resistencia a líquidos	Sí	Sí

REGLAMENTACIÓN DE SEGURIDAD

Seguridad eléctrica	EE.UU.: UL60950	EE.UU.: UL60950
EMI/RFI	FCC parte 15, Subparte B, Clase B	
ANSI C63.4 2009	FCC parte 15, Subparte B, Clase B	
ANSI C63.4 2009		
Inflamabilidad	Normas ANSI/UL-94 y ASTM	Normas ANSI/UL-94 y ASTM

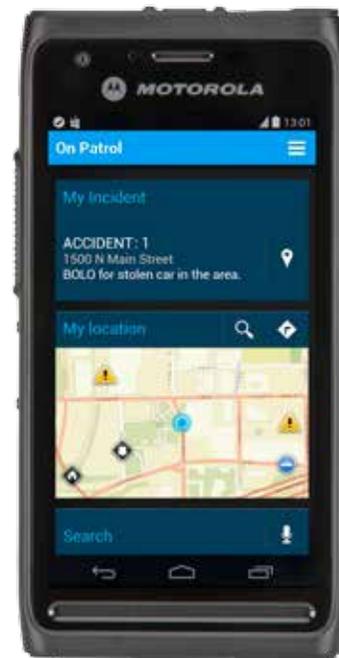
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de alimentación	Entrada de fuente de alimentación externa 100 - 240 VCA salida 5.0 VCC 1.2 A	12 V - 24 V, 5.0 VCC, 1.2 A
Potencia de entrada	5.0 VCC, 1.2 A	5.0 VCC, 1.2 A
Salida CC	5.0 VCC	5.0 VCC
Encendido	Con inserción de dispositivo	Con inserción de dispositivo

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de montaje para vehículo Ram®

Las especificaciones están sujetas a cambios.





DISPOSITIVO DE MANO LTE DE MISIÓN CRÍTICA LEX L10 DE MOTOROLA

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/LEXL10

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. © 2015 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. R3-36-1000 2015/07