

# LEX L11

## DISPOSITIVO LTE DE MISIÓN CRÍTICA

### CREADO PARA CUMPLIR CON LA OPERACIÓN DE LOS NEGOCIOS DE MISIÓN CRÍTICA

CUANDO EL HARDWARE, SOFTWARE Y LOS ACCESORIOS  
TRABAJAN JUNTOS EL RESULTADO ES UN DISPOSITIVO  
QUE TRABAJA PARA USTED.

Presentamos el dispositivo LTE LEX L11 de misión crítica. Dispositivo diseñado pensando en los trabajadores de operaciones críticas. Cada función y característica de este robusto dispositivo, ha sido considerada para operarlo de manera fácil. El audio es siempre fuerte y claro, su uso es intuitivo y posee una batería de larga duración.

Resistente y durable, aunque delgado y especialmente optimizado...cuenta siempre con el LEX L11 cuando más lo necesite.



#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

##### CONTROLES INTUITIVOS

- Botón PTT dedicado
- Botón de emergencia dedicado
- Interruptor selector de grupo de conversación dedicado
- Dos botones programables

##### LA MEJOR CALIDAD DE AUDIO

- Cancelación de ruido y de eco
- Doble altavoz frontal
- Supresión de ruido extremo
- Soporte con tecnología de tunelización de audio

##### INMEJORABLE RENDIMIENTO HASTA EN LOS ENTORNOS MÁS HOSTILES

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

##### PLATAFORMA MÓVIL SEGURA

- Arranque seguro
- Protección del dispositivo en tiempo real
- Seguridad de la información en descanso y en uso
- Auditoría y registro
- Soporta Secure Device Management

##### COLABORACIÓN CON RADIO

- Control remoto de zonas, canales y volumen del radio
- Activación de botón de emergencia en radios TETRA y APX
- Capacidad PTT sobre la red LMR, a través de un radio portátil Motorola Solutions TETRA o APX conectado

##### SERIE DE ACCESORIOS

- Opciones de batería estándar y de alta capacidad
- Batería intercambiable en campo
- Cables de Carga rápida y estándar
- Soportes, bases de escritorio y para vehículos, cargadores individuales y de unidades múltiples, y auriculares de 3,5 mm

## ESPECIFICACIONES GENERALES

CONECTIVIDAD	
Bandas LTE:	<b>NA:</b> 2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 30, 66 <b>APAC y LA:</b> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 28, 38, 40 <b>EMEA:</b> 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40 <b>GSM:</b> 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz <b>UMTS:</b> 2100 MHz, 1900 Mhz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0 LE (Low Energy)
GPS, NFC	GPS independiente, GPS asistido (aGPS), NFC
Wi-Fi – Banda operativa	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi – Estándares	802.11 a/b/g/n/ac/k/r

BATERÍA	
Capacidad	IMPRES 2 intercambiable en campo Estándar: 2.500 mAh Alta capacidad: 5.000 mAh
Duración de la batería	Estándar: 10 horas Alta capacidad: 20 horas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (Al x An x P) con batería estándar	152,5mm x 78mm x 13,2mm
Dimensiones (Al x An x P) con batería de alta capacidad	152,5mm x 78mm x 19,2mm
Peso con batería estándar	260g
Peso con batería de alta capacidad	310g

ROBUSTEZ	
Temperatura de almacenamiento	-46°C a +85°C Baja Temperatura de Almacenamiento por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimiento I / C3, Alta Temperatura de Almacenamiento por MIL STD 810G, Método 501.5, Procedimiento I / Ciclo A1
Temperatura de operación	-20°C a +55°C (La batería carga entre 0 - +45°C) Temperatura Baja de Operación por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimiento II, Alta Temperatura de Operación por MIL STD 810G, Método 501.5, Procedimiento II
Temperatura de Shock	MIL STD 810G, Método 503.5, Procedimiento I-C (-37°C a +71°C)
Shock Mecánico	MIL STD 810G, Método 516.6, Procedimiento I (funcional)
Caída	MIL-STD-810G 4ft sobre concreto liso a 25°C
Niebla Salina	MIL STD 810G, Method 509.5
Radiación Solar	MIL STD 810G, Método 505.5, Procedimiento I
Vibración Aleatoria	MIL STD 810G, Método 514.6, Cat. 4 Aleatorio, Figura 514.6C-1. (MONTAJE DURO)
Shock	MIL STD 810G, Método 516.6, Procedimiento V
Humedad	MIL STD 810D Procedimiento I, Tabla 507.2-I MIL STD 810G, Método 507.5, Procedimiento II
Resistencia al polvo e Inmersión en agua	IEC 60529 IP67, con batería instalada
ESD	IEC 61000-4-2, Nivel 4. (+/-15kV aire, +/-8kV contacto)
Impacto de Bola	Bola de acero cromado (130g, 1.25" de diámetro), 50 cm sobre la pantalla

SEGURIDAD	
Detección de <i>rooteo</i>	Estándar
Autenticación multifactor	Opcional
Red privada virtual móvil	Opcional
Configuración remota	Provisto por proveedor de confianza
Actualizaciones de software y firmware OTA	Provisto por proveedor de confianza
Lista blanca de aplicaciones	Provisto por proveedor de confianza
Bloqueo y eliminación de datos por aire	Provisto por proveedor de confianza
Monitoreo de integridad	Estándar
Bloqueo de malware	Estándar

HARDWARE	
Pantalla	5.0" (127mm) 1280 x 720 Pantalla táctil capacitiva con Gorilla Glass
Memoria	RAM de 4 GB Almacenamiento interno de 64 GB Capacidad ampliable con tarjeta microSD™ externa de 128 GB
Cámara	Posterior de 13 MP Enfoque automático Flash LED de alta potencia Zoom digital Frontal de 8 MP
Sensores de plataforma	Sensor de huellas digitales Sensor de proximidad con sensor de gestos Sensor de luz ambiente Acelerómetro Barómetro Giroscopio Brújula electrónica
Puertos	USB-C Audio (estéreo) de 3,5mm
Misión crítica Botones	Botón PTT dedicado Botón de emergencia dedicado Interruptor selector de grupo de conversación 2 botones programables Botón de encendido Botones de volumen (+/-)

SOFTWARE	
Sistema operativo	Android 7.1 Nougat
Habilitado para Google Mobility Services	

AUDIO	
Entrada	Tres micrófonos para una inmejorable funcionalidad de supresión de ruido y cancelación de eco
Salida	112 dB SPL a 5cm 96 dBfon a 30cm
Formatos de Audio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, Non Native DSD

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	4K (UHD) a 30 fps 1080p (FHD) a 60 fps

### Vista de sección superior



### Vista lateral



Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/LEXL11](http://www.motorolasolutions.com/LEXL11)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE.UU. [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 son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 05-2019