

LEX L11

DISPOSITIVO LTE PARA MISIÓN CRÍTICA

DISEÑADO PARA EL FUTURO

CUANDO HARDWARE, SOFTWARE Y ACCESORIOS
FUNCIONAN JUNTOS A LA PERFECCIÓN, EL RESULTADO
ES UN DISPOSITIVO QUE NUNCA DARÁ PROBLEMAS.

Presentamos el dispositivo LTE de misión crítica LEX L11, diseñado para los usuarios de seguridad pública. Cada una de las características y funciones de este resistente dispositivo ha sido cuidadosamente estudiada a fin de facilitar su uso. Ofrece un sonido alto y claro, un funcionamiento intuitivo y una batería de larga duración.

Resistente y duradero, a la vez que optimizado y elegante, el LEX L11 siempre le responderá cuando más lo necesite.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

CONTROLES INTUITIVOS

- Tecla de pulsar para hablar exclusiva
- Tecla de emergencia exclusiva
- Interruptor oscilante exclusivo para grupos de conversación
- Dos teclas programables

AUDIO Y RENDIMIENTO DE GRAN CALIDAD

- Cancelación de ruido y de eco
- Dos altavoces frontales
- Supresión de ruidos por acople
- Funda con tecnología de sonido de efecto túnel

RESPONDE INCLUSO EN LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES

- MIL-STD-810G para caída e impacto
- Clasificación IP-67

PLATAFORMA MÓVIL SEGURA

- Arranque seguro
- Protección de dispositivos en tiempo real
- Seguridad para datos en reposo (DAR) y datos en tránsito (DIT)
- Auditoría y registro
- Compatibilidad con la gestión de dispositivos segura

COMPATIBLE CON LA APLICACIÓN PTT DE BANDA ANCHA

Soporta las aplicaciones PTT de banda ancha de Motorola Solutions con:

- Supresión de ruido mejorada y sonido optimizado
- KPIs MCPTT
- Control completo usando las teclas dedicadas del LEX L11

COLABORACIÓN POR RADIO

- Colaboración con las radios TETRA y APX™ de Motorola Solutions vía Bluetooth
- Control remoto de carpetas, canales, volumen y tecla de emergencia de la radio
- Uso como micro altavoz remoto de la radio permitiendo el envío de audio sobre la red LMR
- Sin pérdida de llamadas - el modo de audio mixto permite que tanto el audio del micro altavoz remoto sobre LMR como la voz recibida vía la red celular se oigan a la vez

SUITE DE ACCESORIOS

- Opciones de batería estándar y de gran capacidad
- Batería intercambiable en el terreno
- Cables de carga rápida y estándar
- Fundas, bases para vehículo y para escritorio, cargadores para unidad única y múltiples y auriculares de 3,5mm



ESPECIFICACIONES GENERALES

CONECTIVIDAD	
Bandas LTE ¹	NA: 2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 30, 66 EMEA: 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40 APAC & LA: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 26, 28, 38, 40, 41
Certificaciones en operadores	Certificado para su uso en múltiples operadores internacionales
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS independiente, GPS asistido (aGPS), GLONASS
NFC	Modo de lector/escritor Modo entre pares Modo de emulación de tarjeta Se admite UICC SE para modo de emulación de tarjeta ²
Wi-Fi – Banda de funcionamiento	2,4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi - Estándares	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
3GPP Rel	Cumple con 12+ ²
BATERÍA	
Capacidad	IMPRES 2 intercambiable en el terreno Capacidad estándar - 2.500 mAh Gran capacidad - 5.000 mAh
Duración de la batería	Capacidad estándar - 10 horas Gran capacidad - 20 horas
FÍSICAS	
Dimensiones (altura x anchura x fondo) Con batería estándar	152,5 mm x 78 mm x 13,2 mm
Dimensiones (altura x anchura x fondo) Con batería de gran capacidad	152,5 mm x 78 mm x 19,2 mm
Peso con batería estándar	260 g
Peso con batería de gran capacidad	310 g
SEGURIDAD	
Detección de raíz	Incluido
Autenticación de factores múltiples	Se puede configurar
Configuración remota	Tercera parte fiable proporcionada
Actualizaciones de firmware y software OTA	Tercera parte fiable proporcionada
Listas blancas de aplicaciones	Tercera parte fiable proporcionada
Bloqueo y borrado inalámbricos	Tercera parte fiable proporcionada
Supervisión de integridad en tiempo real	Incluido
Arranque seguro	Incluido, con protección contra ataques de día cero
Gestión de recursos	Avanzado (incluidas aplicaciones, Wi-Fi, Bluetooth® y cámara ²)
Certificación	Criterios comunes (NIAP/CSfC)

AUDIO	
Entrada	Tres micrófonos para supresión superior de ruido y cancelación de eco
Salida	112 dB SPL a 5 cm 96 dB phon a 30 cm
Formatos de audio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+, WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, DSD no nativo.
RESISTENCIA	
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +55 °C (la batería se carga a una temperatura entre 0 °C y +45 °C) Funcionamiento a baja temperatura conforme a MIL STD 810G, método 502.5, procedimiento II. Funcionamiento a alta temperatura conforme a MIL STD 810G, método 501.5, procedimiento II.
Temperatura de almacenamiento	De -46 °C a +85 °C Almacenamiento a baja temperatura conforme a MIL STD 810G, método 502.5, procedimiento I / C3 Almacenamiento a alta temperatura conforme a MIL STD 810G, método 501.5, procedimiento I, ciclo A1.
Impacto de temperatura	MIL STD 810G, método 503.5, procedimiento I-C (de -37 °C a +71 °C)
Impacto mecánico	MIL STD 810G, método 516.6, procedimiento I (funcional)
Caídas	MIL-STD 810G, caídas desde 1,2 m sobre cemento liso a 25 °C
Niebla salina	MIL STD 810G, método 509.5
Radiación solar	MIL STD 810G, método 505.5, procedimiento I
Vibración aleatoria	MIL STD 810G, método 514.6, categoría aleatoria 4, figura 514.6C-1. (SOPORTE DE MONTAJE RÍGIDO)
Golpes (riesgo de impacto)	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 y la inmersión en agua	IEC 60529-IP67, con la batería instalada
Descarga electrostática	IEC 61000-4-2, nivel 4. (+/-15 kV aire, +/-8 kV contacto)
Impacto de la esfera	Esfera de acero cromado (130 g, 1,25" de diámetro), 50 cm en la pantalla

HARDWARE	
Pantalla	127 mm 1280 x 720 Pantalla táctil, capacitiva con Gorilla Glass
Memoria	4 GB RAM Almacenamiento interno 64 GB El almacenamiento es ampliable con tarjeta externa microSD™ de 400 GB
Cámara	Trasera 13 MP Auto Focus Flash LED de alta potencia Zoom digital Delantera 8 MP
Plataforma de sensor	Sensor de huella dactilar Sensor de proximidad con sensor de gestos Sensor de luz ambiente Acelerómetro Barómetro Giroscopio E-Compass
Puertos	C-USB Audio de 3,5 mm (estéreo)
Teclas para misiones críticas	Tecla PTT exclusiva Tecla de emergencia exclusiva Interruptor oscilante para grupos de conversación 2 teclas programables Tecla de encendido Teclas de volumen (arriba/abajo)
SIM	SIM nano dual
Carga	Carga rápida Qualcomm (con adaptador de viaje de carga rápida) vía USB-C
SOFTWARE	
Sistema operativo	Android 11
Servicios de movilidad de Google (GMS)	Activado
Aprobaciones de Google	Se recomienda Android Enterprise (incluye Zero Touch Enrollment)
VÍDEO E IMÁGENES	
Formatos compatibles	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) Formatos compatibles para reproducción, transmisión y grabación
Tipos de archivos compatibles	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Calidad de grabación del vídeo	4K (UHD) a 30 fps 1080p (FHD) a 60 fps

¹ Algunas bandas requieren aprobación regulatoria a nivel nacional.

² Para hablar sobre sus necesidades específicas, póngase en contacto con su representante local de Motorola Solutions.

Para más información, visite www.motorolasolutions.com/LEXL11