

# 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 sanidad 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

#### COLABORACIÓN POR RADIO

- Archivos, canales y volumen de la radio por control remoto
- Botón de emergencia remota para radios TETRA y APX™ de Motorola Solutions
- Capacidades PTT sobre la red de LMR mediante una radio portátil TETRA o APX conectada de Motorola Solutions

#### 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 <sup>1</sup>         | <b>NA:</b> 2, 4, 5, 7, 12, 13, 14, 25, 26, 29, 30, 66<br><b>EMEA:</b> 1, 3, 7, 8, 20, 28, 38, 39, 40<br><b>APAC &amp; LA:</b> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 26, 28, 38, 40, 41 |
| Bluetooth                       | Bluetooth 5.0   |
| GPS                             | GPS independiente, GPS asistido (aGPS), GLONASS   |
| NFC                             | Modo de lector/escritor<br>Modo entre pares<br>Modo de emulación de tarjeta<br>Se admite UICC SE para modo de emulación de tarjeta <sup>2</sup>                           |
| 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 <sup>2</sup>  |

## BATERÍA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Capacidad              | IMPRES 2 intercambiable en el terreno<br>Capacidad estándar - 2.500 mAh<br>Gran capacidad - 5.000 mAh |
| Duración de la batería | Capacidad estándar - 10 horas<br>Gran capacidad - 20 horas  |

## FÍSICAS

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Dimensiones (altura x anchura x fondo)<br>Con batería estándar          | 152,5 mm x 78 mm x 13,2 mm |
| Dimensiones (altura x anchura x fondo)<br>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 <sup>®</sup> y cámara <sup>2</sup> ) |
| Certificación                              | Criterios comunes (NIAP/CSfC)   |
| Multimodo                                  | Activado  |

## AUDIO

|                   |  |
|-------------------|--|
| Entrada           | Tres micrófonos para supresión superior de ruido y cancelación de eco  |
| Salida            | 112 dB SPL a 5 cm<br>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. |

## AUDIO

|                   |  |
|-------------------|--|
| Entrada           | Tres micrófonos para supresión superior de ruido y cancelación de eco  |
| Salida            | 112 dB SPL a 5 cm<br>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)<br>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<br>Almacenamiento a baja temperatura conforme a MIL STD 810G, método 502.5, procedimiento I / C3.<br>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<br>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<br>Pantalla táctil, capacitiva con Gorilla Glass   |
| Memoria                       | 4 GB RAM<br>Almacenamiento interno 64 GB<br>El almacenamiento es ampliable con tarjeta externa microSD <sup>™</sup> de 128 GB  |
| Cámara                        | Trasera 13 MP<br>Auto Focus<br>Flash LED de alta potencia<br>Zoom digital<br>Delantera 8 MP  |
| Plataforma de sensor          | Sensor de huella dactilar<br>Sensor de proximidad con sensor de gestos<br>Sensor de luz ambiente<br>Acelerómetro<br>Barómetro<br>Giroscopio<br>E-Compass                                     |
| Puertos                       | C-USB<br>Audio de 3,5 mm (estéreo)   |
| Teclas para misiones críticas | Tecla PTT exclusiva<br>Tecla de emergencia exclusiva<br>Interruptor oscilante para grupos de conversación<br>2 teclas programables<br>Tecla de encendido<br>Teclas de volumen (arriba/abajo) |

## SOFTWARE

|  |  |
|--|--|
| Sistema operativo                      | Android 9 Pie  |
| 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<br>1080p (FHD) a 60 fps   |

<sup>1</sup> Algunas bandas requieren aprobación regulatoria a nivel nacional.

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

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