

# LEX L11

## DISPOSITIVO LTE DE MISSÃO CRÍTICA

### PROJETADO PARA CUMPRIR COM A OPERAÇÃO DOS NEGÓCIOS DA MISSÃO CRÍTICA

QUANDO O HARDWARE, O SOFTWARE E OS ACESSÓRIOS  
TRABALHAM PERFEITAMENTE JUNTOS, O RESULTADO É UM  
DISPOSITIVO IDEAL PARA VOCÊ

Apresentamos o dispositivo LTE LEX L11 de missão crítica. Foi projetado pensando nos trabalhadores de operações críticas e é o resultado da nossa incansável busca por compreender a maneira como você trabalha. Cada função e característica foi cuidadosamente pensada, desde o design resistente e fácil de operar até o áudio sempre forte e claro, e a avançada plataforma móvel segura de extremo a extremo e a acessibilidade otimizada fornecida por uma variada série de acessórios. Porque manter a sua comunidade segura é a missão mais crítica de todas.



#### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

##### CONTROLES INTUITIVOS PARA OPERAR COM NATURALIDADE

- Botão PTT dedicado
- Botão de emergência dedicado
- Interruptor selecionador de grupo de conversação dedicado
- Dois botões programáveis

##### A MELHOR QUALIDADE DE ÁUDIO

- Cancelamento de ruído e eco
- Duplo alto-falante frontal
- Supressão de ruído externo
- Estojo com tecnologia de tunelamento de áudio

##### ÓTIMO DESEMPENHO ATÉ NOS AMBIENTES MAIS ADVERSOS

- MIL-STD-810G para quedas e choques mecânicos
- Certificação IP-67

##### PLATAFORMA MÓVEL SEGURA

- Inicialização segura
- Proteção do dispositivo em tempo real
- Segurança da informação armazenada e em uso
- Auditoria y Registro
- Suporta Secure Device Management

##### COLABORAÇÃO POR RÁDIO

- Controle remoto de pastas, canais e volume do rádio
- Ativação de botão de emergência
- Permite falar diretamente ao LEX L11 sobre a rede de rádio (LMR)

##### ACESSÓRIOS

- Opções de bateria padrão e de alta capacidade
- Bateria substituível em campo
- Carga rápida
- Suportes, bases de mesa e para veículos, carregadores individuais e de múltiplas unidades e fones de ouvido de 3,5 mm

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

CONECTIVIDADE	
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 independente, GPS assistido (aGPS), NFC
Wi-Fi – Banda operacional	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi - Padrões	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
BATERIA	
Capacidade	IMPRES 2 substituível em campo Padrão: 2.500 mAH Alta capacidade: 5.000 mAH
Duração da bateria	Padrão: 10 horas Alta capacidade: 20 horas
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensões (A x L x P) com bateria padrão	152,5mm x 78 mm x 13,2mm
Dimensões (A x L x P) com bateria de alta capacidade	152,5mm x 78 mm x 19,2mm
Peso com bateria padrão	260g
Peso com bateria de alta capacidade	310g
ROBUSTEZ	
Resistência e durabilidade	Continua funcionando inclusive depois de múltiplas quedas em concreto de uma altura de 121 cm (4pés) Resistência a quedas comprovada conforme MIL-STD-810G Método 516.7 Procedimento IV IP67 (Imersão em até 1 metro de água durante 30 minutos)
Temperatura de operação	-20°C a +55°C (A bateria carrega entre 0 - + 45 ° C) Baixa temperatura operacional por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento II Alta temperatura operacional por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento II
Temperatura de armazenamento	-46°C a +85°C Baixa temperatura operacional por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento I / C3 Alta temperatura operacional por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento I / C3
Temperatura de Choque	MIL STD 810G, Método 503.5, Procedimento I-C (-37°C a +71°C)
Choque Mecânico	MIL STD 810G, Método 516.6, Procedimento I (funcional)
Queda	MIL-STD-810G 4ft em concreto liso a 25°C
Spray de sal	MIL STD 810G, Método 509.5
Radiação Solar	MIL STD 810G, Método 505.5, Procedure I
Vibração Aleatória	MIL STD 810G, Método 514.6, Cat. 4 Aleatório, Figura 514.6C-1. (ASSEMBLEIA DURA)
Choque	MIL STD 810G, Método 516.6, Procedimento V
Humidade	
Resistência ao pó e Imersão em água	IEC 60529 IP67, com bateria instalada
ESD	IEC 61000-4-2, Nível 4. (+/-15kV ar, +/-8kV contato)
Impacto de bola	Bola de aço cromado (130g, 1.25" de diâmetro), 50 cm na tela

SEGURANÇA	
Detecção do root	Padrão
Autenticação multifator	Opcional
Rede virtual privada móvel	Opcional
Configuração remota	Fornecido por provedor de confiança
Atualizações de software e firmware OTA	Fornecido por provedor de confiança
Lista branca de aplicações	Fornecido por provedor de confiança
Bloqueio e eliminação de dados pelo ar	Fornecido por provedor de confiança
Monitoramento de integridade	Padrão
Bloqueio de malware	Padrão

HARDWARE	
Visor	5.0" (127mm) 1280 x 720 Visor tátil capacitivo com Gorilla Glass
Memória	RAM de 4 GB Armazenamento interno de 64 GB Capacidade ampliável com cartão microSD™ externo de 128 GB
Câmera	Traseira de 13 MP Foco automático Flash LED de alta potência Zoom digital Frontal de 8 MP
Sensores de plataforma	Leitor de impressões digitais Sensor de proximidade com sensor de gestos Sensor de luz ambiente Acelerômetro Barômetro Giroscópio Bússola eletrônica
Portas	USB-C Áudio (estéreo) de 3,5mm
Missão crítica Botões	Botão PTT dedicado Botão de emergência dedicado Interruptor selecionador de grupo de conversação 2 botões programáveis Botão de ligado Botão de volume (+/-)

SOFTWARE	
Sistema operacional	Android 7.1 Nougat
Habilitado para Google Mobility Services	

ÁUDIO	
Entrada	Três microfones para um ótimo recurso de supressão de ruído e cancelamento de eco
Saída	112 dB SPL a 5cm 96 dB fon a 30cm
Formatos de áudio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, WMA Lossless, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, Non Native DSD

CAPTURA DE IMAGENS E VÍDEO	
Formatos admitidos	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) Formatos suportados para reprodução, streaming e gravação
Tipos de arquivos admitidos	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Qualidade de Gravação de Vídeo	4K (UHD) a 30 fps 1080p (FHD) a 60 fps

### Vista superior



### Vista lateral

