

LEX L11

DISPOSITIVO LTE DE MISSÃO CRÍTICA

FEITO PARA A MISSÃO À FRENTE

QUANDO HARDWARE, SOFTWARE E ACESSÓRIOS FUNCIONAM PERFEITAMENTE JUNTOS, O RESULTADO É UM DISPOSITIVO QUE FUNCIONA PERFEITAMENTE PARA VOCÊ.

Apresentamos o dispositivo LTE de missão crítica LEX L11, projetado com os usuários de segurança pública em mente. Cada recurso e função foram cuidadosamente considerados neste dispositivo robusto para torná-lo fácil de operar. Possui áudio alto e claro, operação intuitiva e longa duração da bateria.

Robusto e durável, mas aerodinâmico e fino, você pode contar com o LEX L11 para atuar quando for mais necessário.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

CONTROLES INTUITIVOS

- Botão Push-To-Talk dedicado
- Botão de Emergência Dedicado
- Interruptor de Duas Posições Dedicado para Grupos de Conversação
- Dois Botões Programáveis

DESEMPENHO DE ÁUDIO DE ALTA QUALIDADE

- Cancelamento de ruído e eco
- Alto-falantes duplos frontais
- Supressão de Uivos
- Coldre com tecnologia de encapsulamento de áudio

FUNCIONA MESMO NOS AMBIENTES MAIS DIFÍCEIS

- MIL-STD-810G para queda e choque
- Classificação IP-67

PLATAFORMA MÓVEL SEGURA

- Inicialização confiável
- Proteção de dispositivo em tempo real
- Dados em repouso (DAR) e Segurança de dados em trânsito (DIT)
- Auditoria e Registro
- Suporta Gerenciamento Seguro de Dispositivos

COLABORAÇÃO DE RÁDIO

Colaboração de rádio via Bluetooth com rádios TETRA e APX™ da Motorola Solutions.

- Controle remotamente as pastas, canais, volume e botão de emergência do rádio
- Use como um RSM para rádio habilitando voz pela rede LMR
- Nunca perca uma chamada - o modo de mixagem de áudio permite que RSM para LMR e voz de celular sejam ouvidos ao mesmo tempo

COMPATÍVEL COM APLICAÇÃO PTT DE BANDA LARGA

Suporta aplicativos PTT de banda larga da Motorola Solutions com:

- Supressão de ruído aprimorada e volume otimizado
- KPIs MCPTT
- Controle total usando os botões físicos do LEX L11

SUÍTE DE ACESSÓRIOS

- Opções de bateria padrão e de alta capacidade
- Bateria trocável em campo
- Cabos de carregamento padrão e rápido
- Coldres, suportes para veículos e de mesa, carregadores de uma e várias unidades e fones de ouvido de 3,5 mm

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

CONECTIVIDADE

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 GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz UMTS: 2100 MHz, 1900 Mhz, 1700 MHz, 900 MHz, 850 MHz
Certificações da operadora ²	Certificado para uso em muitas operadoras internacionais em todo o mundo
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS autônomo, GPS assistido (aGPS), GLONASS
NFC	Modo Leitor/Gravador Modo ponto a ponto Modo de emulação de cartão UICC SE é compatível com o modo de emulação de cartão
Wi-Fi - Banda	2,4 GHz, 5
Wi-Fi	802.11
3GPP Rel	Compatível com 12+

BATERIA

Capacidade	IMPRES 2 trocável em campo Capacidade padrão - 2.500 mAh Alta capacidade - 5.000 mAh
Vida útil da bateria	Capacidade padrão - 10 horas Alta Capacidade - 20 horas

FÍSICO

Dimensões (A x L x D). Com Bateria padrão	152,5 mm x 78 mm x 13,2 mm
Dimensões (A x L x D). Com Bateria de Alta Capacidade	152,5 mm x 78 mm x 19,2 mm
Peso. Com bateria padrão	260 g
Peso. Com bateria de alta capacidade	310 g

SEGURANÇA

Detecção de Raiz	Incluída
Autenticação multifator	Configurável
Configuração	Fornecido por Terceiro
Atualizações de firmware e software OTA	Fornecido por Terceiro
Lista de permissões de aplicativos	Fornecido por Terceiro
Limpeza e bloqueio pelo ar	Fornecido por Terceiro
Monitoramento de integridade em tempo real	Incluído
Bloqueio de malware	Incluído, com proteção contra ataques de dia zero
Gestão de Recursos ²	Configurable (including Applications, Wi-Fi, Bluetooth®, Camera)
Certificação	DISA STIG, Critérios Comuns (NIAP/ CSfC)

ÁUDIO

Entrada	Três microfones para supressão de ruído superior e cancelamento de eco
Saída	112 dB SPL a 5cm 96 dB SPL a 30cm
Formatos de áudio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, WMA sem perdas, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, DSD não nativo

ROBUSTEZ

Temperatura de operação	-20°C a +55°C (carga da bateria entre 0 - +45°C) Operacional de Baixa Temperatura por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento II, Operacional de Alta Temperatura por MIL STD 810G, Método 501.5, Procedimento II
Temperatura de armazenamento	-46°C a +85°C Armazenamento de Baixa Temperatura por MIL STD 810G, Método 502.5, Procedimento I / C3, Armazenamento de Alta Temperatura por MIL STD 810G, Método 501.5, Procedimento I, Ciclo A1
Choque de Temperatura	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 4 pés em concreto liso a 25°C
Névoa salgada	MIL STD 810G, Método 509.5
Radiação solar	MIL STD 810G, Método 505.5, Procedimento I
Vibração Aleatória	MIL STD 810G, Método 514.6, Cat. 4 Aleatório, Figura 514.6C-1. (MONTAGEM DURA)
Choque (perigo de colisão)	MIL STD 810G, Método 516.6, Procedimento V
Umidade	MIL STD 810D Procedimento I, Tabela 507.2-I MIL STD 810G, Método 507.5, Procedimento II
Resistência à poeira e imersão em água	IEC 60529 IP67, com bateria instalada
ESD	IEC 61000-4-2, Nível 4. (+/-15kV ar, +/-8kV contato)
Impacto da Bola	Bola de aço cromado (130g, 1,25" de diâmetro), 50 cm na tela

HARDWARE

Tela	5,0" (127 mm) 1280 x 720 Tela capacitiva sensível ao toque com Gorilla® Glass
Memória	4 GB de RAM Armazenamento interno de 64 GB O armazenamento é expansível com cartão microSD™ externo de 400 GB
Câmera	Traseira 13 MP Autofoco Flash LED de alta saída Zoom digital Frontal 8 MP
Plataforma de sensor	Sensor de impressão digital Sensor de proximidade com gesto Sensor de luz ambiente Acelerômetro Barômetro Giroscópio E-Compass
Portas	USB-C Áudio de 3,5 mm (estéreo)
Botões de missão crítica	Botão PTT Dedicado Botão de emergência dedicado Interruptor oscilante de grupo de conversação 2 Botões Programáveis Botão de energia Botões de volume (para cima/para baixo)
SIM	Nano Sim duplo
Carregamento	Qualcomm Quick Charge (com adaptador de parede Quick Charge) via USB-C

SOFTWARE

Sistema operacional	Android 11
Serviços de mobilidade do Google	Habilitado
Aprovações do Google	Android Enterprise recomendado (inclui registro sem toque)

VÍDEO E IMAGEM

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

Para obter mais informações, visite www.motorolasolutions.com/LEXL11

¹ Algumas bandas exigirão aprovação regulatória do país.

² Para discutir suas necessidades específicas, entre em contato com o representante local da Motorola Solutions.

