

LEX L11

DISPOSITIVO LTE MISSION-CRITICAL

REALIZZATO PER OGNI MISSIONE

QUANDO HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI
FUNZIONANO IN MANIERA INTEGRATA, IL
RISULTATO È UN DISPOSITIVO CHE FUNZIONA SENZA
INTERRUZIONI PER TE.

Ecco il dispositivo LTE Mission-Critical LEX L11, studiato per chi lavora nella pubblica sicurezza. Ogni caratteristica e ogni funzione inserita in questo dispositivo robusto è stata pensata con attenzione per renderlo semplice da usare. L'audio è forte e chiaro, il funzionamento intuitivo e la batteria di lunga durata.

Robusto e durevole, ma racchiuso in una scocca snella e slanciata, il LEX L11 è un dispositivo affidabile nelle situazioni in cui serve di più.



FUNZIONI CHIAVE

CONTROLLI INTUITIVI

- Pulsante PTT dedicato
- Pulsante di emergenza dedicato
- Interruttore a bilanciere dedicato per gruppi di lavoro
- Due pulsanti programmabili

AUDIO E PRESTAZIONI DI ALTA QUALITÀ

- Cancellazione di rumore ed eco
- Doppio altoparlante frontale
- Eliminazione dei rumori ambientali
- Custodia da cintura con tecnologia Audio Tunneling

FUNZIONA ANCHE NEGLI AMBIENTI PIÙ DIFFICILI

- MIL-STD-810G per resistenza alla caduta e agli urti
- Classe IP-67

PIATTAFORMA MOBILE SICURA

- MDM (gestione dispositivi mobili)
- Avvio sicuro, monitoraggio dell'integrità e blocco malware dispositivo
- FIPS-140-2 livello 3 grazie alla sicurezza end-to-end con micro-hardware CRYPTOR

COLLABORAZIONE RADIO

- Controllo da remoto di cartelle, canali e volume radio
- Capacità di pulsante di emergenza remoto per radio TETRA e ASTRO
- Microfono con altoparlante remota (RSM) per radio TETRA e ASTRO

ASSORTIMENTO ACCESSORI

- Opzioni batteria standard e ad alta capacità
- Batteria sostituibile
- Ricarica rapida
- Custodie per cintura, supporto veicolare e da tavolo, caricatori singoli e multi-unità e cuffie 3,5 mm



SPECIFICHE GENERALI

CONNETTIVITÀ	
Bande 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
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS autonomo, GPS assistito (aGPS), NFC, GLONASS
NFC	Modalità di lettura/scrittura Modalità Peer-to-Peer Modalità di emulazione scheda UICC SE è supportato per la modalità di emulazione scheda
Wi-Fi – Banda operativa	2,4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi – Standard	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
3GPP Rel	Conforme a 12+
BATTERIA	
Capacità	IMPRES 2 sostituibile dall'utente Capacità standard – 2.500 mAh Alta capacità – 5.000 mAh
Durata della batteria	Capacità standard – 10 ore Alta capacità – 20 ore
SPECIFICHE FISICHE	
Dimensioni (A x L x P) con batteria standard	152,5 mm x 78 mm x 13,2 mm
Dimensioni (A x L x P) con batteria ad alta capacità	152,5 mm x 78 mm x 19,2 mm
Peso con batteria standard	260 g
Peso con batteria ad alta capacità	310 g
SICUREZZA	
Rilevamento rooting	Incluso
Autenticazione multi-fattoriale	Configurabile
Configurazione remota	Fornita da terze parti certificate
Aggiornamenti firmware e software OTA	Fornita da terze parti certificate
Whitelisting applicazioni	Fornita da terze parti certificate
Blocco e cancellazione dei dati OTA	Fornita da terze parti certificate
Monitoraggio integrità in tempo reale	Incluso
Blocco malware	Incluso, con protezione da attacchi zero-day
Gestione delle risorse	Avanzata (inclusi Applicazioni, Wi-Fi, Bluetooth®, Fotocamera ²)
Certificazione	Common Criteria (NIAP/CSfC)
Multimodale	Abilitato

AUDIO	
Ingresso	Tre microfoni per soppressione superiore dei rumori e cancellazione dell'eco
Uscita	112 dB SPL a 5 cm 98 dB SPL a 30 cm
Formati audio	PCM, AAC/AAC+/eAAC+, WMA, WMA senza perdita di dati, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, DSD non nativo

ROBUSTEZZA	
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a +55 °C (temperatura di ricarica della batteria compresa tra 0 e +45 °C) Funzionamento a bassa temperatura secondo lo standard MIL STD 810G, metodo 502.5, procedura II, funzionamento ad alta temperatura secondo lo standard MIL STD 810G, metodo 501.5, procedura II
Temperatura di stoccaggio	Da -46 °C a +85 °C Stoccaggio a bassa temperatura secondo lo standard MIL STD 810G, metodo 502.5, procedura I/C3, stoccaggio ad alta temperatura secondo lo standard MIL STD 810G, metodo 501.5, procedura I, ciclo A1
Shock termico	MIL STD 810G, metodo 503.5, procedura I-C (da -37 °C a +71 °C)
Urti meccanici	MIL STD 810G, metodo 516.6, procedura I (funzionale)
Caduta	MIL-STD-810G, 120 cm su calcestruzzo liscio a 25 °C
Nebbia salina	MIL STD 810G, metodo 509.5
Radiazione solare	MIL STD 810G, metodo 505.5, procedura I
Vibrazione casuale	MIL STD 810G, metodo 514.6, cat. 4 casuale, figura 514.6C-1. (MONTAGGIO RIGIDO)
Urti (rischio di deformazione)	MIL STD 810G, metodo 516.6, procedura V
Umidità	MIL STD 810D procedura I, tabella 507.2-1 MIL STD 810G, metodo 507.5, procedura II
Resistenza alla polvere e immersione in acqua	IEC 60529 IP67, con batteria installata
ESD	IEC 61000-4-2, livello 4 (+/-15kV aria, +/-8kV contatto)
Impatto con palla	Sfera in acciaio cromato (130 g, 3 cm di diametro), 50 cm sul display

HARDWARE	
Display	127 mm 1280 x 720 Capacitivo, tattile con Gorilla Glass
Memoria	4 GB RAM 64 GB spazio di archiviazione interno Lo spazio di archiviazione è espandibile con scheda microSD™ da 128 GB
Fotocamera	Posteriore 13 MP Messa a fuoco automatica Flash LED a resa elevata Zoom digitale Anteriore 8 MP
Piattaforma sensori	Sensore impronte digitali Sensore di prossimità con sensore di gesti Sensore luce ambiente Accelerometro Barometro Giroscopio Bussola elettronica e-Compass
Porte	Connettore USB 3.0 tipo C Audio 3,5 mm (stereo)
Pulsanti Mission-Critical	Pulsante PTT dedicato Pulsante di emergenza dedicato Interruttore a bilanciere per gruppi di conversazione 2 pulsanti programmabili Pulsante di accensione Pulsanti volume (su / giù)

SOFTWARE	
Sistema operativo	Android 9 Pie
Servizi di mobilità Google (GMS)	Abilitati
Approvazioni di Google	Android Enterprise consigliato (include Zero Touch Enrollment)
VIDEO E VISUALIZZAZIONE IMMAGINI	
Formati supportati	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) Formati supportati per riproduzione, streaming e registrazione
Tipi di file supportati	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Qualità di registrazione video	4K (UHD) a 30 fps 1080p (FHD) a 60 fps

¹ Alcune bande richiedono l'approvazione normativa nazionale.

² Per informazioni in merito a esigenze specifiche, contattare il rappresentante Motorola Solutions locale.

Per maggiori informazioni, visitare www.motorolasolutions.com/LEXL11