

LEX L11

LTE-ENDGERÄT FÜR DEN SICHERHEITSKRITISCHEN EINSATZ

BEREIT FÜR BEVORSTEHENDE AUFGABEN

WENN HARDWARE, SOFTWARE UND ZUBEHÖR NAHTLOS INEINANDERGREIFEN, IST DAS ERGEBNIS EIN ENDGERÄT, DAS IHNEN GENAUSO NAHTLOS ZUR SEITE STEHT.

Das LTE-Endgerät LEX L11 wurde speziell für Einsatzkräfte im Bereich der öffentlichen Sicherheit entwickelt. Es bietet laute und klare Sprachwiedergabe, intuitive Handhabung sowie lange Akkulaufzeiten. Es ist robust und langlebig, dabei gleichzeitig handlich mit schlankem Design.

Sie können sich darauf verlassen, dass das LEX L11 zu jeder Zeit die Leistung bietet, die Sie für einen sicheren und erfolgreichen Einsatz benötigen.



HAUPTMERKMALE

INTUITIVE BEDIENUNG

- Spezielle Push-To-Talk-Taste
- Notruf-Taste
- Eigener Rufgruppen-Wahlschalter
- Zwei programmierbare Tasten

HOHE AUDIOQUALITÄT

- Rausch- und Echounterdrückung
- Doppelte Frontlautsprecher
- Rückkopplungssperre
- Holster mit Audio-Tunneling-Technologie

EINSATZ UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

- MIL-STD-810G für Stürze und Stöße
- IP-67 bewertet

SICHERE MOBILE PLATTFORM

- Trusted Boot
- Geräteschutz in Echtzeit
- DAR- und DIT-Sicherheit (Data-at-Rest und Data-in-Transit)
- Audit- und Protokollerstellung
- Unterstützt die sichere Geräteverwaltung

FUNKERWEITERUNG

Funkerweiterung per Bluetooth mit den TETRA- und APX™-Funkgeräten von Motorola Solutions.

- Ordner, Kanäle, Lautstärke- und Notruftaste des Funkgeräts per Fernsteuerung bedienbar
- Verwendung als Lautsprechermikrofon für Sprachübertragung über das LMR-Netz
- Keinen Anruf verpassen – Dank Audio-Mix-Mode gleichzeitige Wiedergabe von Lautsprechermikrofon für LMR und Sprachübertragung per Mobilfunk möglich

KOMPATIBEL MIT BREITBAND-PTT-ANWENDUNG

Unterstützt die Breitband-PTT-Anwendungen von Motorola Solutions durch:

- Verbesserte Geräuschunterdrückung und optimierte Lautstärke
- MCPTT-KPIs
- Volle Kontrolle mit den physischen Tasten des LEX L11

ZUBEHÖR

- Akkus mit hoher oder normaler Kapazität
- Akkus einfach und schnell austauschbar
- Standard- und Schnellladekabel
- Holster, Fahrzeug- und Tischladegeräte, Einzel- und Mehrfachladegeräte, Headsets mit 3,5-mm-Klinkenstecker



MOTOROLA SOLUTIONS

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

KONNEKTIVITÄT	
LTE Bänder 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
Netzzertifikate ²	Zertifiziert zur Verwendung mit vielen internationalen Netzen weltweit
Bluetooth®	Bluetooth 5.0
GPS	Standalone GPS, Assisted GPS (aGPS), GLONASS
NFC	Lese-/Schreibmodus Peer-to-Peer-Modus Kartenemulationsmodus UICC SE wird für Kartenemulationsmodus unterstützt
Wi-Fi - Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi - Standards	802.11 a/b/g/n/ac/k/r
3GPP Rel	12+ konform ¹
AKKU	
Kapazität	Wechsel-Akku IMPRES 2 Standardkapazität - 2,500 mAh Hochleistung - 5,000 mAh
Betriebszeit	Standardkapazität - 10 Stunden Hochleistung - 20 Stunden
PHYSISCH	
Maße (H x B x T) Mit Standardakku	152,5 mm x 78 mm x 13,2 mm
Maße (H x B x T) Mit Hochleistungsakku	152,5 mm x 78 mm x 19,2 mm
Gewicht mit Standardakku	260 g
Gewicht mit Hochleistungsakku	310 g
SICHERHEIT	
Root-Erkennung	Im Lieferumfang enthalten
Multi-Faktor-Authentifizierung	Konfigurierbar
Fernkonfiguration	Durch vertrauenswürdige Drittanbieter
OTA Firmware und Software Upgrades	Durch vertrauenswürdige Drittanbieter
Whitelisting von Anwendungen	Durch vertrauenswürdige Drittanbieter
Fernzugriff für Löschen und Sperren	Durch vertrauenswürdige Drittanbieter
Integritätsüberwachung in Echtzeit	Im Lieferumfang enthalten
Malware-Schutz	Im Lieferumfang enthalten, mit Zero-Day-Angriffsschutz
Ressourcenverwaltung ²	Erweitert (inkl. Anwendungen, Wi-Fi, Bluetooth®, Camera)
Zertifizierung	Allgemeine Kriterien (NIAP/CSfC)

AUDIO	
Eingang	Drei Mikrofone für hervorragende Rauschunterdrückung und Echokompensation
Lautstärke	112 dB SPL in 5 cm Abstand 98 dB SPL in 30 cm Abstand
Audioformate	PCM, AAC/AAC+/eAAC+. WMA, verlustfreies WMA, WMAPro 10, AMR NB/WB, FLAC, ALAC, Vorbis, APE, AC3, eAC3, nicht-natives DSD
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT	
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C (Akkuladetemperatur zwischen 0 und +45°C) Niedrige Betriebstemperatur gemäß MIL STD 810G, Methode 502.5, Verfahren II, hohe Betriebstemperatur gemäß MIL STD 810G, Methode 501.5, Verfahren II
Lagertemperatur	-46°C bis +85°C Niedrige Lagertemperatur gemäß MIL STD 810G, Methode 502.5, Verfahren I / C3, hohe Lagertemperatur gemäß MIL STD 810G, Methode 501.5, Verfahren I, Zyklus A1
Temperaturschock	MIL STD 810G, Methode 503.5, Verfahren I-C (-37°C bis +71°C)
Mechanische Erschütterung	MIL STD 810G, Methode 516.6, Verfahren I (Funktion)
Herunterfallen	MIL-STD-810G 1.2 Meter auf glatte Betonfläche bei 25°C
Salznebel	MIL STD 810G, Methode 509.5
Sonneneinstrahlung	MIL STD 810G, Methode 505.5, Verfahren I
Zufällige Schwingung	MIL STD 810G, Methode 514.6, Kat. 4 zufällig, Abbildung 514.6C-1. (FESTMONTAGE)
Erschütterung (Sturzrisiko)	MIL STD 810G, Methode 516.6, Verfahren V
Luftfeuchtigkeit	MIL STD 810D Prozedur I, Tabelle 507.2-1 MIL STD 810G, Methode 507.5, Verfahren II
Wasser- und Staubdichtheit	IEC 60529 IP67, mit installiertem Akku
ESD	IEC 61000-4-2, Stufe 4, (+/-15 kV Luftentladung, +/-8 kV Kontaktentladung)
Kugelfall-Schlagfestigkeit	Chromstahlkugel (130 g, 1.25 Zoll Durchmesser), 50 cm auf Display

HARDWARE	
Display	127 mm (5.0 in) 1280 x 720 Kapazitiv, Touchscreen mit Gorillaglas
Speicher	4 GB RAM 64 GB interner Speicher Speicher mit externer 400 GB microSD™ Karte erweiterbar
Kamera	Hinten 13 MP Autofocus Hochleistungs-LED-Blitz Digitaler Zoom Vorderseite 8 MP
Sensor-Suite	Fingerabdruck-Sensor Näherungssensor mit Bewegungssensor Sensor für Umgebungslicht Beschleunigungsmesser Barometer Gyroskop E-Kompass
Anschlüsse	USB-C 3.5 mm Audio (Stereo)
Einsatzkritische Bedienelemente	Spezielle PTT-Taste Notruf-Taste Rufgruppen-Wahlschalter 2 programmierbare Tasten Ein- / Ausschalter Lautstärke (hoch / runter) Tasten
SIM	Dual-Nano-Sim-Kapazität
Lädt	Qualcomm Quick Charge (mit Wandadapter für schnelles Laden) per USB-C
SOFTWARE	
Betriebssystem	Android 11
Google Mobility Services (GMS)	Aktiviert
Google-Genehmigungen	Android Enterprise empfohlen (inkl. Zero Touch Enrollment)
VIDEO UND BILD	
Unterstützte Formate	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP (.webp) Formate unterstützt für Wiedergabe, Streaming und Aufnahme
Unterstützte Dateitypen	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Videoaufnahmequalität	4K (UHD) bei 30 Bildern/Sek. (fps) 1080p (FHD) bei 60 Bildern/Sek. (fps)

¹ Für einige Bänder wird eine Zulassung der Regulierungsbehörde benötigt.

² Wenden Sie sich bei speziellen Anliegen bitte an Ihren Motorola Solutions-Vertriebsmitarbeiter vor Ort.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.motorolasolutions.com/LEXL11