

# LEX L11

## LTE-ENDGERÄT FÜR DEN SICHERHEITSKRITISCHEN EINSATZ

### BEREIT FÜR BEVORSTEHENDE AUFGABEN

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

Das LTE-Funkgerät LEX L11 für den sicherheitskritischen Einsatz wurde speziell für Einsatzkräfte im Bereich der öffentlichen Sicherheit entwickelt. Es bietet laute, klare Audiowiedergabe, 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

#### ABGESETZTE BEDIENUNG

- Fernbedienung der Ordner, Kanäle und Lautstärke
- Notruftaste mit Fernzugriff für TETRA- und APX™-Funkgeräte von Motorola Solutions
- PTT-Funktion über das LMR-Netz, über ein verbundenes TETRA- oder APX-Handsprechfunkgerät von Motorola Solutions

#### 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:	<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
GPS, NFC	Standalone GPS, Assisted GPS (aGPS), NFC
Wi-Fi - Frequenzbänder	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi - Standards	802.11 a/b/g/n/ac/k/r

## 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

SD Karte	CRYPTR micro FIPS 140-2 Level 3 VERIFIZIERT Zertifikat #2876
Integritätsüberwachung	Standard
Root-Erkennung	Standard
Multi-Faktor-Authentifizierung	Optional
Mobiles Virtuelles Privates Netzwerk (MVPN)	Optional
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
Sicherer Kaltstart (Boot)	Standard
Integritätsüberwachung	Standard
Malware-Schutz	Standard

## AUDIO

Input	Drei Mikrofone für hervorragende Rauschunterdrückung und Echokompensation
Output	112 dB SPL in 5 cm Abstand 98 dB phon 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 glatter 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 Stauchdichtheit	IEC 60529 IP67, mit installiertem Akku
ESD	IEC 61000-4-2, Stufe 4. (+/-15 kV Luftentladung, +/-8 kV Kontaktentladung)
Bruchsicherheit	Chromstahlkugel (130 g, 1.25 Zoll Durchmesser), Fallhöhe 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 128 GB microSD™ Karte erweiterbar
Kamera	Rückseitig 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

## SOFTWARE

Betriebssystem:	Android 7.1 Nougat
Google Mobility Services (GMS)	Aktiviert

## 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)

## OBERE BEDIENELEMENTE



## SEITLICHE BEDIENELEMENTE



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte [www.motorolasolutions.com/LEXL11](http://www.motorolasolutions.com/LEXL11)

Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Deutschland.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das Stylized M Logo sind Warenzeichen oder geschützte Markenzeichen von Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum der betreffenden Inhaber. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 0719