

# 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 neue LEX L11 LTE-Endgerät für Anwender aus dem Bereich der öffentlichen Sicherheit: Jedes Merkmal und jede Funktion wurde in diesem robusten Gerät sorgfältig durchdacht, um die Bedienung so leicht und effektiv wie möglich zu gestalten. Es bietet lautes und klares Audio, 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 Ecounterdrückung
- 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

- Mobile Geräteverwaltung
- Sicherer Start, Integritätsüberwachung und Geräte-Malware-Blockierung
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung mit CRYPTR micro-Hardware ermöglicht FIPS-140-2 Level 3

##### ABGESETZTE BEDIENUNG

- Fernbedienung der Ordner, Kanäle und Lautstärke
- Abgesetzte Notruftaste für angeschlossene TETRA- und ASTRO-Funkgeräte
- Lautsprecher-Mikrofon für TETRA- und ASTRO-Funkgeräte

##### ZUBEHÖR

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



**MOTOROLA SOLUTIONS**

# ALLGEMEINE SPEZIFIKATION

KONNEKTIVITÄT	
LTE Bänder:	<b>EMEA:</b> 3, 7, 20, 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 4.2 Low Energy
GPS, NFC	Standalone GPS, Assisted GPS (aGPS), NFC
Wi-Fi - Frequenzband	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
Robustheit und Haltbarkeit	Auch nach mehreren Stürzen aus 1,20 m auf Beton noch funktionsfähig Getestet nach MIL-STD-810G-Methode 516.7, Verfahren IV (Sturz aus 1,20 m Höhe auf Betonboden) IP67 (Eintauchen in 1 m Wasser für 30 Minuten)
Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Lagertemperatur	-46°C bis +85°C Lagerung für 72 Stunden
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

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	Hinten 13 MP Autofocus Hochleistungs-LED-Blitz Digitaler Zoom Vorderseite 8 MP
Sensor-Suite	Fingerabdruck-Sensor Näherungssensor mit Bewegungssensor Sensor für Umgebungslicht Beschleunigungsmesser Barometer Gyroscope E-Kompass
Anschlüsse	USB 3.0 Typ C-Anschluss 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

AUDIO	
Input	Drei Mikrofone für hervorragende Rauschunterdrückung und Echokompensation
Output	106 dB SPL in 5 cm Abstand 98 dB SPL in 30 cm Abstand

GERÄTEVERWALTUNG	
Fernverwaltung und Konfiguration	Unterstützt OMA-DM (Open Mobile Alliance-Geräteverwaltung)

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. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 0518