



# LEX L11

## מכשיר LTE למשימות קריטיות

### תוכנן עבור המשימה הבאה

כאשר חומרה, תוכנה ואביזרים עובדים  
בהתאמה - התוצאה היא מכשיר שעובד  
באופן מושלם עבורך.

מוטורולה סולושנס גאה להציג את LEX L11 - מכשיר LTE  
למשימות קריטיות שתוכנן במיוחד עבור צוותי ביטחון הציבור.  
במהלך הפיתוח, נבחנו בקפידה כל תכונה וכל פונקציה  
כדי ליצור מכשיר נוח להפעלה. LEX L11 מציע שמע חזק וברור,  
תפעול אינטואיטיבי וחיי סוללה ארוכים.

תוכל לסמוך על LEX L11. זהו מכשיר קשיח ועמיד אך גם  
מעוצב ודק, שיפגין ביצועים מצויינים ברגעים הקריטיים.

### תכונות עיקריות

#### מקשים אינטואיטיביים

- מקש Push-to-Talk "יעודי"
- מקש ייעודי לשעת חירום
- מתג ייעודי לקבוצת שיחה
- שני מקשים הניתנים-לתכנות

#### ביצועי שמע באיכות גבוהה

- ביטול רעשים והד
- שני רמקולים קדמיים חזקים
- ביטול Howling
- נרתיק עם טכנולוגיית Audio Tunneling

#### ביצועים מעולים גם בסביבות הקשוחות ביותר

- MIL-STD-810G לנפילה וזעזוע
- דירוג IP-67

#### ערכת האביזרים

- אפשרות לסוללה סטנדרטית או בעלת קיבולת גבוהה
- סוללה הניתנת להחלפה בשטח
- טעינה מהירה
- נרתיקים, עריסות לרכב ולשולחן העבודה, מטענים למכשיר יחיד או למספר יחידות, ואוזניות 3.5 מ"מ

#### פלטפורמה ניידת ומאובטחת

- ניהול מכשירים ניידים
- אתחול מאובטח, ניטור תקינות וחסימת תוכנות זדוניות במכשיר
- אבטחה מלאה בעזרת מיקרו חומרת הצפנה CRYPTOR בתקן FIPS-140-2 Level 3

#### שיתוף פעולה אלחוטי

- שליטה מרחוק בתיקיות, בערוצים ובעוצמת השמע
- שליטה מרחוק במקש לשעת חירום במכשיר קשר ASTRO-I TETRA
- שליטה מרחוק ברמקול-מיקרופון (RSM) במכשירי קשר ASTRO-I TETRA



## מראה מלמעלה



## מראה מהצד



חומרה	
צג	127 mm 1280 x 720 Gorilla Glass, Capacitive מסך מגע עם
זיכרון	4 GB RAM 64 GB אחסון פנימי ניתן להרחיב עם כרטיס ייצואן™ 128GB microSD
מצלמה	מצלמה אחורית 13 מגה-פיקסל מיקוד אוטומטי פלאש LED איכותי זום דיגיטלי מצלמה קדמית 8 מגה-פיקסל
פלטרומת החיישן	חיישן טביעת אצבע חיישן קרבה עם Gesture Sensor חיישן אור סביבתי מד תאוצה מד לחץ ג'רוסקופ מצפן אלקטרוני
כניסות/ציאות	מחבר USB 3.0 type C שקע שמע 3.5 מ"מ (סטריאו)

מקשים למשימות קריטיות	מקש PTT ייעודי מקש ייעודי לשעת חירום מתג Talkgroup 2 מקשים הניתנים לתכנות מקש הפעלה מקשי עוצמת קול (להגביר/להחליש)
-----------------------	---

תוכנה	
מערכת הפעלה	Android 7.1 Nougat
שירותי Google	Google Mobility Services (GMS) ניתנים לשימוש

שמע	
כניסה	שלושה מיקרופונים איכותיים לביטול רעשים והד
יציאה	106 dB SPL at 5 cm 98 dB phon at 30 cm

ניהול המכשיר	
ניהול והגדרת תצורה מרחוק	תמיכה ב-OMA-DM- (ניהול מכשיר בתקן Open Mobile Alliance)

וידאו וצילום	
פורמטים נתמכים	H.263, H.264, MPEG-4 SP, VP8, JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp), WebP, תמיכה בפורמטים לתצוגה, סטרימינג והקלטה
סוגי קבצים נתמכים	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
איכות הקלטת וידאו	4K (UHD) at 30 fps 1080p (FHD) at 60 fps

קישוריות	
תחומי תדרים LTE	NA: 4, 5, 7, 12, 14, 17, 29, 30, 66 APAC and LA: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 19, 28 EMEA: 3, 7, 20, 38, 39, 40
	GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz UMTS: 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 – תחומי תדרים	2.4 GHz, 5 GHz
Wi-Fi – סטנדרטים	802.11 a/b/g/n/ac/k/r

סוללה	
קיבולת	IMPRES 2 להחלפה בשטח קיבולת סטנדרטית – 2,500 2,500 mAh קיבולת גבוהה – 5,000 mAh
משך חיי הסוללה	קיבולת סטנדרטית – 10 שעות קיבולת גבוהה – 20 שעות

נתונים פיזיים	
ממדים (H x W x D) עם סוללה בקיבולת	152.5 mm x 78 mm x 13.2 mm
ממדים (H x W x D) עם סוללה בקיבולת גבוהה	152.5 mm x 78 mm x 19.2 mm
משקל עם סוללה סטנדרטית	260 גרם
משקל עם סוללה בקיבולת גבוהה	310 גרם

קשיחות ועמידות	המכשיר ממשיך לפעול גם לאחר נפילות רבות על בטון מגובה של 121 ס"מ בדיקת עמידות בנפילות על פי תקן MIL-STD-810G שיטה 516.7, נוהל IV IP67 (שקיעה במים בעומק 1 מ' למשך 30 דקות)
----------------	---

טמפרטורת הפעלה	-20°C to +55°C
טמפרטורת אחסון	-46°C to +85°C אחסון 72 שעות

אבטחה	
כרטיס SD	CRYPTR micro FIPS 140-2 Level 3 אימות #2876 תעודה
ניטור תקינות זיהוי פגיעה במערכת הפעלה אימות משתנים רבים	סטנדרטי סטנדרטי אופציונאלי
Mobile Virtual Private Network	אופציונאלי
הגדרת תצורה מרחוק	על ידי גורם אמין צד ג'
שדרוגי ותוכנה אלחוטיים רשימת אפליקציות מאושרות	על ידי גורם אמין צד ג' על ידי גורם אמין צד ג'
מחיקה ונעילה אלחוטיים	על ידי גורם אמין צד ג'
אתחול מאובטח	סטנדרטי
ניטור תקינות	סטנדרטי
חסימת תוכנות זדוניות	סטנדרטי

למידע נוסף, בקרו ב: [www.motorolasolutions.com/LEXL11](http://www.motorolasolutions.com/LEXL11)