



EVOLVE

מכשיר מסדרת WAVE לסביבות עסקיות ולביטחון הציבור

שימוש במכשיר הקשר Evolve משלב בין חוויית משתמש אינטואיטיבית וארכיטקטורת פלטפורמה פתוחה, לבין העמידות והאמינות המאפיינות מכשירי קשר לתקשורת קריטיות. Evolve מאפשר תקשורת נוחה בין מיקומים ורשתות שונות.

תכונות עיקריות

עמיד וקשיח

- עמיד לאבק ואטום בתקן IP68
- מסך מגע מתאים להפעלה עם כפפות
- בנוי לעמוד בנפילות חוזרות ונשנות
- חיי סוללה ארוכים, הסוללה ניתנת להחלפה

קישוריות נוחה

- Wi-Fi, 4G, 3G
- מתאים ל-SIM כפול
- התוספת המושלמת ל-WAVE PTX

מתאים למשימות קריטיות

- כפתורי חירום ו-PTT
- שמע רם וברור
- יכולות מתקדמות לביטול רעשי רקע
- MIL-STD-810
- חיבור לאביזרי שמע יעודיים

ארכיטקטורה פתוחה

- פלטפורמת אנדרואיד
- סביבת יישומים פתוחה

חוויית משתמש אינטואיטיבית

- ממשק פשוט
- מסך מגע בגודל 5 אינץ'
- מצלמה אחורית וקדמית



סוללה	
קיבולת רגילה:	קיבולת
2900mAh	
קיבולת גבוהה:	
5800mAh	
סוללה רגילה:	חיי הסוללה
12 שעות 5:5:90 מינימום	
סוללת קיבולת גבוהה:	
24 שעות	
אבטחה	
זיהוי Root	סטנדרטי
אימות רב-שלבי	אופציונלי
רשת וירטואלית	אופציונלי
פרטית נידת	
הגדרת תצורה מרחוק	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
שדרוגי ציוד ותוכנה	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
באלחוט (OTA)	
תוספות לרשימת	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
יישומים מורשים	
מחיקה ונעילה	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
באלחוט	
ניטור התקפות	סטנדרטי
חסימת נוזקות	סטנדרטי
שחע	
קלט	שלושה מיקרופונים איכותיים לביטול רעשים והד
פלט	רמקול עליון-אחורי 2 ואט
	עוצמת הקול: 97dB Phon במרחק 30 ס"מ
פורמטים לשמע:	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128kbps), EVS



EVOLVE מכשיר LTE למשימות קריטיות

מבנה פיזי	
מידות (עומק/ארוכה/גובה) עם סוללה רגילה	17 x 78 x 154 מ"מ (אזור הרמקולים 18.5 מ"מ)
מידות (עומק/ארוכה/גובה) עם סוללת קיבולת גבוהה	22.5 x 78 x 154 מ"מ (אזור הרמקולים 18.5 מ"מ)
משקל עם סוללה רגילה	350 גרם
משקל עם סוללת קיבולת גבוהה	400 גרם
חומרה	
צג	5 אינץ' (127 מ"מ), 1280x720px מסך מגע עם Gorilla Glass 3
זיכרון	RAM בנפח 4GB אחסון פנימי בנפח 32GB ניתן להרחיב את האחסון באמצעות כרטיס microSD™ חיצוני בנפח 128GB
מצלמה	אחורית 13MP מיקוד אוטומטי פלאש LED בעוצמה גבוהה זום דיגיטלי קדמית 8MP
חיישנים מובנים	חיישן קרבה חיישן תאורת סביבה מד תאוצה ברומטר ג'ירוסקופ מצפן אלקטרוני
יציאות	Micro USB שקע שמע 2.5 מ"מ
כפתורים	כפתור PTT ייעודי כפתור חירום ייעודי מתג בורר של Talkgroup 3 כפתורים ניתנים לתכנות כפתור עוצמת קול עם מתג הפעלה כפתורי 'דף הבית', 'הקודם' 'לכפתורים אחרונים'
טעינה	מגעים בצד, micro USB
SIM	2 x micro-3FF, SIM כפול (DSDS)

קישוריות	
תדרי LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48
תמיכה ב-WCDMA	1, 2, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE + BR/EDR
מיקום	GNSS Galileo, BeiDou, GPS, Galileo, GPS, AGPS
Wi-Fi	5GHz-2.4GHz
תקן Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/k/r
תדר Wi-Fi Hotspot	2.4GHz
תוכנה	
מערכת הפעלה	Android, Android 10.0 Enterprise
Google Mobility Services	מופעלים
וידאו ותמונות	
פורמטים נתמכים	AAC, MP3, H.264, MPEG4, GIF, PNG, JPG, AMR • סוגי קידוד: MPEG4, H.265, H.264-MP (HW Accelerated) • סוג פיענוח: H.265Video H.264-MP, H.264-BP :Param, 1080p HD (VGA) PEG-SPM מינימום @60fps תמיכה עבור השמעה, סטרימינג והקלטה
סוגי קבצים נתמכים	MPEG-4 (.mp4), 3GPP (.3gp), WebM (.mkv), (.webm)
איכות הקלטת וידאו	1080p (FHD) ב-60fps
סביבה	
טמפרטורת הפעלה	-10°C עד +60°C
טמפרטורת אחסון	-40°C עד +85°C
עמידות	IP68 (עומק 2 מ' למשך 2 ש' עם מכסי סוללה סגורים לחלוטין (AJ/USB)
	MIL-STD-810

למידע נוסף בקר ב: motorolasolutions.com/Evolve
צור קשר: 03-6001440

הזמינות בכפוף לתקנות ולחוקים של כל מדינה. כל סעיפי המפרט המוצגים הם אופייניים אלא אם כן צוין אחרת, והם כפופים לשינוי ללא הודעה מראש.

MOTOROLA SOLUTIONS, MOTO, MOTOROLA והולגו המעוצב M הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Motorola Trademark Holdings, LLC והשימוש בהם נעשה ברשות. כל שאר הסימנים המסחריים שייכים לבעליהם בהתאמה. © 2023 Motorola Solutions, Inc. כל הזכויות שמורות (01-23)