מפרט

Evolve

מכשיר LTE חכם

בנוי לעסקים
ולמשימות קריטיות

MOTOROLA SOLUTIONS

המכשיר החכם Evolve משלב בין חוויית משתמש אינטואיטיבית וארכיטקטורת פלטפורמה פתוחה, לבין העמידות והאמינות המאפיינות מכשירי קשר לתקשורת קריטית. Evolve מאפשר תקשורת נוחה במיקומים וברשתות שונים, כולל 4G LTE ו-Wi-Fi. Evolve זמין גם בדגם בטיחותי עבור אותם משתמשים שזקוקים לתקשורת אמינה בסביבות מסוכנות[1].

עמיד ומוקשח

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

מתאים למשימות קריטיות

- כפתורי חירום ו-PTT ייעודיים
- שמע רם וברור
- MIL-STD-810

קישוריות נוחה

- קישוריות סלולרית 4G LTE- 3G LTE פרטי, Wi-Fi ו-Wi-Fi hotspot
- יכולת SIM כפול
- התוספת המושלמת ל-WAVE PTX™

ארכיטקטורה פתוחה

- פלטפורמת Android
- אקוסיסטם פתוח של יישומים
- ניהול מכשירים מרכזי

חוויית משתמש אינטואיטיבית

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

שני דגמים זמינים

- דגם סטנדרטי
- דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות[1]

חומרה	
דגמים	דגם סטנדרטי דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות[1]
צג	5 אינץ' (127 מ"מ), 1280x720px מסך מגע קיבולי (capacitive) Corning® Gorilla® Glass 3
זיכרון	4 GB RAM אחסון פנימי 64GB ניתן להרחיב את האחסון באמצעות כרטיס חיצוני 128 GB microSD™
מצלמה	אחורית 13MP מיקוד אוטומטי פלאש LED בעוצמה גבוהה זום דיגיטלי קדמית 8MP
חיישנים מובנים	חיישן קרבה חיישן אור בסביבה מד תאוצה ברומטר ג'ירוסקופ מצפן אלקטרוני
יציאות	Micro USB שקע שמע 2.5 מ"מ
כפתורים	כפתור PTT ייעודי כפתור חירום ייעודי כפתור בורר Talkgroup 3 כפתורים ניתנים לתכנות כפתור עוצמת קול עם מתג הפעלה כפתורי 'דף הבית', 'הקודם' ו'אחרונים'
טעינה	מגעים בצד, micro USB
SIM	2 x micro-3FF, dual SIM (DSDS)
מבנה פיזי	
מידות (גובה x רוחב x עומק)	דגם סטנדרטי עם סוללה סטנדרטית: 154 X 78 X 18.5 מ"מ דגם סטנדרטי עם סוללה בקיבולת גבוהה: 154 X 78 X 22.5 מ"מ דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות[1] עם סוללת Hazloc בקיבולת גבוהה: 154 X 78 X 22.5 מ"מ
משקל	דגם סטנדרטי עם סוללה סטנדרטית: 333 גר' דגם סטנדרטי עם סוללה בקיבולת גבוהה: 395 גר' דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות [1] מצוייד בסוללת Hazloc: 395 גר'

קישוריות	
תדרי LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS: 1, 2, 5, 8
תמיכה ב-WCDMA	1,2,5,8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE + BR/EDR
מיקום	GNSS (GPS, Galileo and Glonass, BeiDou) and AGPS
Wi-Fi	2.4GHz ו-5GHz
תקן Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
תדר Wi-Fi Hotspot	2.4GHz
תוכנה	
מערכת הפעלה	Android™ 13 Android Enterprise
שירותי Google Mobility	מופעלים
וידאו ותמונות	
פורמטים נתמכים	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF סוגי קידוד: MPEG4, H.264-MP, H.265 (HW Accelerated) סוג פיענוח: וידאו H.265 Param: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA ל-HD 1080p, מינימום 60fps@) תמיכה בהשמעה, סטרימינג והקלטה
סוגי קבצים נתמכים	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
איכות הקלטת וידאו	1080p (FHD) ב-60fps
שמע	
קלט	שלושה מיקרופונים באיכות גבוהה לביטול רעשים והד
פלט	רמקול עליון-אחורי 2 ואט עוצמת הקול: 97 phon במרחק 30 ס"מ
פורמטים לשמע:	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128kbps), EVS

סוללה	
קיבולת	דגם סטנדרטי עם סוללה סטנדרטית: 2900mAh דגם סטנדרטי עם סוללה בקיבולת גבוהה: 5800mAh דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות [1] כולל סוללת Hazloc בקיבולת גבוהה: 5800mAh

אבטחה	
זיהוי Root	סטנדרטי
אימות רב-שלבי	אופציונלי
רשת וירטואלית פרטית ניידת	אופציונלי
הגדרה מרחוק	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
שדרוגי קושחה ותוכנה באלחוט (OTA)	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
רשימת יישומים מותרים	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
מחיקה ונעילה באלחוט	מסופק על-ידי צד שלישי מהימן
ניטור התקפות	סטנדרטי
חסימת נוזקות	סטנדרטי

סביבה	
טמפרטורת הפעלה	דגם סטנדרטי -10°C עד 60°C דגם בטיחותי לסביבות מסוכנות[1] -20°C עד +60°C
טמפרטורת אחסון	-40°C עד +85°C
עמידות	IP68 (2 מ' מתחת למים למשך שעתיים, עם מכסי סוללה/AJ/USB סגורים לחלוטין) MIL-STD-810G

דגם עם תכונות בטיחות מיוחדות למיקומים מסוכנים[1]
בשימוש בדגם Evolve בטיחותי לסביבות מסוכנות וסוללת מוטורולה סולושנס בתקן UL Evolve, הוא בעל אישור UL עבור התקנים הבאים לשימוש במיקומים מסוכנים: UL 913_5 and CAN/CSA C22.2 No. 157–92 Class I, Division 1 Group C, D; Class II Group E, F, G; Class III UL 121201-2019 and CAN/CSA C22.2 No.213-19 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D. T3C Tamb = -20°C to +60°C (-4°F to +140° F)

[1] אישור בטיחות מובנית במכשיר חל רק על הדגם הבטיחותי לסביבות מסוכנות, כאשר מותקנת בו סוללת מוטורולה סולושנס באישור UL. דגם זה אינו זמין ב-EMEA.

למידע נוסף בקר ב: motorolasolutions.com/evolve

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (08-24)

MOTOROLA SOLUTIONS