KARTA TECHNICZNA

Evolve

Inteligentne urządzenie przenośne

Opracowany z myślą o środowiskach biznesowych i środowiskach zadań o krytycznym znaczeniu

MOTOROLA SOLUTIONS

Inteligentne urządzenie przenośne Evolve łączy intuicyjną obsługę użytkownika i otwartą architekturę platformy z solidnością i niezawodnością oczekiwaną od urządzeń łączności o krytycznym znaczeniu. Evolve zapewnia bezproblemową komunikację między różnymi lokalizacjami i sieciami, w tym 4G LTE i Wi-Fi. Urządzenie Evolve jest również dostępne w wersji iskrobezpiecznej dla użytkowników, którzy potrzebują niezawodnej komunikacji w niebezpiecznych środowiskach.[1].

Wytrzymałe i solidne

- Odporność na pył i zanurzenie klasy IP68
- Ekran dotykowy z możliwością obsługi w rękawiczkach
- Wytrzymałość na wielokrotne upadki
- Wymienny akumulator o długiej żywotności

Do zadań o krytycznym znaczeniu

- Dedykowany przycisk Wywołanie alarmowe i przycisk PTT
- Głośny, czysty dźwięk
- MIL-STD-810

Bezproblemowa łączność

- Łączność w ramach sieci komórkowej 3G i 4G LTE, prywatne połączenie przez LTE, Wi-Fi i hotspot Wi-Fi
- Obsługa dwóch kart SIM
- Idealny towarzysz dla WAVE PTX™

Otwarta architektura

- Platforma Android
- Otwarty ekosystem aplikacji
- Scentralizowane zarządzanie urządzeniami

Intuicyjna obsługa użytkownika

- Prosty interfejs
- Ekran dotykowy 5”
- Przednia i tylna kamera

Dostępne dwa modele

- Model standardowy
- Model iskrobezpieczny[1]

SPRZĘT	
Modele	Model standardowy Model iskrobezpieczny[1]
Wyświetlacz	5,0 cali (127 mm), 1280 x 720 px Pojemnościowy ekran dotykowy pokryty szkłem Corning® Gorilla® Glass 3
Pamięć	4 GB pamięci RAM 64 GB pamięci wewnętrznej Możliwość rozbudowy pamięci przez włożenie karty microSD™ 128 GB
Aparat	Tylny 13 MP Automatyczna regulacja ostrości Lampa błyskowa LED o dużej wydajności Cyfrowe powiększenie Przedni 8 MP
Wbudowane czujniki	Czujnik bliskości Czujnik światła otoczenia Czujnik przyspieszenia Barometr Żyroskop Kompas elektroniczny
Porty	Micro USB Gniazdo słuchawkowe 2,5 mm
Pokrętła/ przyciski	Dedykowany przycisk PTT Dedykowany przycisk Wywołanie alarmowe Przełącznik zmiany grupy konwersacyjnej 3 programowalne przyciski Pokrętło regulacji głośności z wyłącznikiem Przyciski Ekran główny, Powrót i Ostatnie
Ładowanie	Złącze na boku, micro USB
Karta SIM	2 x micro-3FF, dwie karty SIM (DSDS)
PARAMETRY FIZYCZNE	
Wymiary (WxSxG)	Model standardowy z akumulatorem standardowym: 154 x 78 x 18,5 mm Model standardowy z akumulatorem o dużej pojemności: 154 x 78 x 22,5 mm Model iskrobezpieczny[1] z akumulatorem Hazloc o dużej pojemności: 154 x 78 x 22,5 mm
Waga	Model standardowy z akumulatorem standardowym: 333 g Model standardowy z akumulatorem o dużej pojemności: 395 g Model iskrobezpieczny[1] z akumulatorem Hazloc o dużej pojemności: 395 g

ŁĄCZNOŚĆ	
Pasma LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS: 1, 2, 5, 8
Obsługiwane protokoły WCDMA	1,2,5,8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE + BR/EDR
Lokalizacja	GNSS (GPS, Galileo i Glonass, BeiDou) i AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz i 5 GHz
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Pasmo hotspota Wi-Fi	2,4 GHz
OPROGRAMOWANIE	
System operacyjny	Android™ 13 Android Enterprise
Usługi Google Mobility	Włączone
WIDEO I ZDJĘCIA	
Obsługiwane formaty	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF Typ kodowania: MPEG4, H.264-MP, H.265 (Przyspieszenie HW) Typ dekodowania: H.265 Video Parametry: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA do 1080p HD, min. 60 kl./s) Obsługa odtwarzania, transmisji i rejestrowania
Obsługiwane typy plików	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Jakość nagrywania wideo	1080p (FHD) przy 60 kl./s
AUDIO	
Wejście	Trzy mikrofony zapewniające doskonałe tłumienie szumów i echa
Wyjście	Głośnik górny 2W Poziom głośności: 97 fonów przy 30 cm
Formaty audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kb/s), EVS

BATERIA

Wydajność	Model standardowy z akumulatorem standardowym: 2900 mAh Model standardowy z akumulatorem o dużej pojemności: 5800 mAh Model iskrobezpieczny[1] z akumulatorem Hazloc o dużej pojemności: 5800 mAh

ZABEZPIECZENIA

Wykrywanie przyczyn	Standardowe
Uwierzytelnianie wieloetapowe	Opcjonalne
Wirtualna prywatna sieć komórkowa	Opcjonalne
Zdalna konfiguracja	Dostarczone przez zaufaną firmę zewnętrzną
Oprogramowanie sprzętowe OTA i aktualizacje oprogramowania	Dostarczone przez zaufaną firmę zewnętrzną
Lista dozwolonych aplikacji	Dostarczone przez zaufaną firmę zewnętrzną
Bezprzewodowe wymazywanie i blokada	Dostarczone przez zaufaną firmę zewnętrzną
Monitorowanie integralności	Standardowe
Blokowanie złośliwego oprogramowania	Standardowe

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	Model standardowy Od -10°C do +60°C Model iskrobezpieczny[1] od -20°C do +60°C
Temperatura przechowywania	Od -40°C do +85°C
Wytrzymałość	IP68 (zanurzenie na 2 m przez 2 godziny z pełnym zamknięciem pokryw AJ/USB/akumulatora) MIL-STD-810G

MODEL ISKROBEZPIECZNY DO PRACY W NIEBEZPIECZNYCH ŚRODOWISKACH[1]

W przypadku korzystania z iskrobezpiecznego modelu Evolve i akumulatora Motorola Solutions zatwierdzonego przez UL, Evolve jest zatwierdzony przez UL zgodnie z poniższymi normami do użytku w miejscach niebezpiecznych:

- UL 913_5 i CAN/CSA C22.2 Nr 157–92 klasa I, dział 1, grupa C, D; klasa II grupa E, F, G; klasa III
- UL 121201-2019 i CAN/CSA C22.2 Nr 213-19 klasa I, dział 2, grupy A, B, C, D. T3C
- Temp. otoczenia = od -20°C do +60°C (od -4°F do +140° F)

[1] Certyfikat iskrobezpieczeństwa dotyczy tylko modelu iskrobezpiecznego, gdy jest on wyposażony w akumulator zatwierdzony przez Motorola Solutions UL. Model iskrobezpieczny nie jest dostępny w regionie EMEA.

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę:
motorolasolutions.com/evolve

Modele te są dostępne wyłącznie w regionach Motorola Solutions APAC, EMEA i LACR Dostępność zależy od regionu oraz przepisów i regulacji krajowych.
Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia.

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. 07-2024[SF02INT]

MOTOROLA SOLUTIONS