

SCHEDA TECNICA

Evolve

Dispositivo palmare

Progettato per
ambienti aziendali
e mission-critical





Il dispositivo palmare intelligente Evolve combina un'esperienza utente intuitiva e un'architettura di piattaforma aperta con la robustezza e l'affidabilità che ci si aspetta da un dispositivo di comunicazione di importanza cruciale. Evolve consente comunicazioni fluide in diverse posizioni e reti, tra cui 4G LTE e Wi-Fi. Evolve è disponibile anche in un modello intrinsecamente sicuro per gli utenti che necessitano di comunicare in modo affidabile in ambienti pericolosi¹.

Resistente e robusto

- A prova di polvere e impermeabile, grado di protezione IP68
- Touch screen utilizzabile con i guanti
- Progettato per resistere a cadute ripetute
- Lunga durata e batteria sostituibile

Mission critical

- Pulsante di emergenza dedicato e Pulsanti PTT
- Resa audio chiara e definita
- MIL-STD-810

Connettività perfetta

- Connettività cellulare 3G e 4G LTE, LTE privata, hotspot Wi-Fi e Wi-Fi
- Funzionalità a doppia SIM
- Il compagno ideale per WAVE PTX™

Architettura aperta

- Piattaforma Android
- Ecosistema aperto di app
- Gestione dispositivi centralizzata

Esperienza utente intuitiva

- Interfaccia semplificata
- Touchscreen da 5"
- Fotocamere anteriore e posteriore

Due modelli disponibili

- Modello standard
- Modello intrinsecamente sicuro¹



HARDWARE

Modelli	Modello standard Modello intrinsecamente sicuro ¹
Display	5.0 poll. (127 mm), 1.280 x 720 px Touch-screen capacitivo con Corning® Gorilla® Glass 3
Memoria	4 GB di RAM 64 GB di memoria interna Memoria espandibile con scheda MicroSD™ esterna da 128 GB
Fotocamera	Posteriore da 13 MP Messa a fuoco automatica Flash LED ad alte prestazioni Zoom digitale Anteriore da 8 MP
Sensori incorporati	Sensore di prossimità Sensore luce ambientale Accelerometro Barometro Giroscopio E-Compass
Porte	Micro USB Jack audio da 2,5 mm
Manopole/ pulsanti	Pulsante PTT dedicato Pulsante di emergenza dedicato Interruttore bilanciata talkgroup 3 pulsanti programmabili Manopola volume con interruttore di alimentazione Pulsanti Home, Indietro e Recenti
Ricarica	Contatti sul lato, micro USB
SIM	2 micro-3FF, doppia SIM (DSDS)

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (AxLxP)	Modello standard con batteria standard: 154 x 78 x 18,5 mm
	Modello standard con batteria ad alta capacità: 154 x 78 x 22,5 mm
	Modello intrinsecamente sicuro ¹ ad alta capacità Batteria HazLoc: 154 x 78 x 22,5 mm
Peso	Modello standard con batteria standard: 333 g
	Modello standard con batteria ad alta capacità: 395 g
	Modello intrinsecamente sicuro ¹ con batteria HazLoc ad alta capacità: 395 g

CONNETTIVITÀ

Bande LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS: 1, 2, 5, 8
WCDMA supportato	1,2,5,8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE + BR/EDR
Localizzazione	GNSS (GPS, Galileo e Glonass, BeiDou) e AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz e 5 GHz
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Banda hotspot Wi-Fi	2,4 GHz

SOFTWARE

Sistema operativo	Android™ 13 Android Enterprise
Google Mobility Services	Abilitato

VIDEO E IMAGING

Formati supportati	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF Tipo di codifica: MPEG4, H.264-MP, H.265 (con acceleratore HW) Tipo di decodifica: Video H.265 Param: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (Da VGA a 1080p HD, @60 fps minimo) Supportati per riproduzione, streaming e registrazione
Tipi di file supportati	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Qualità della registrazione video	1080p (FHD) a 60 fps

AUDIO

Ingresso	Tre microfoni per una eliminazione del rumore e una cancellazione dell'eco di livello superiore
Uscita	Altoparlante da 2 W con diffusione posteriore superiore Livello di volume: 97 phon a 30 cm
Formati audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbps), EVS



BATTERIA

Capacità	Modello standard con batteria standard: 2900 mAh
	Modello standard con batteria ad alta capacità: 5.800 mAh
	Modello intrinsecamente sicuro ¹ con batteria HazLoc ad alta capacità: 5.800 mAh

SICUREZZA

Rilevamento radice	Standard
Autenticazione multifattore	Opzionale
Rete mobile VPN (Mobile Virtual Private Network)	Opzionale
Configurazione remota	A cura di terze parti di fiducia
Aggiornamenti firmware e software Over-The-Air	A cura di terze parti di fiducia
Elenco applicazioni consentite	A cura di terze parti di fiducia
Cancellazione e blocco Over-The-Air	A cura di terze parti di fiducia
Monitoraggio dell'integrità	Standard
Blocco del malware	Standard

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	Modello standard Da -10°C a +60°C
	Modello intrinsecamente sicuro ¹ Da -20°C a +60°C
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +85°C
Robustezza	IP68 (2 m sott'acqua per 2 ore con coperchi AJ/USB/batteria completamente chiusi) MIL-STD-810G

MODELLO INTRINSECAMENTE SICURO PER AREE PERICOLOSE¹

Quando si utilizza il modello Evolve intrinsecamente sicuro e la batteria approvata da Motorola Solutions UL, Evolve dispone di approvazione UL in base ai seguenti standard per l'uso in luoghi pericolosi:

- UL 913_5 e CAN/CSA C22.2 N. 157-92 Classe I, Divisione 1, Gruppo C, D; Classe II Gruppo E, F, G; Classe III
- UL 121201-2019 e CAN/CSA C22.2 N.213-19 Classe I, Divisione 2, gruppi A, B, C, D. T3C
- T. amb = da -20°C a +60°C (da -4°F a +140°F)

¹ La certificazione di sicurezza intrinseca si applica solo al modello intrinsecamente sicuro, se dotato di batteria approvata da UL di Motorola Solutions. Modello intrinsecamente sicuro non disponibile nella regione EMEA.

Per ulteriori informazioni, visita il sito:
motorolasolutions.com/evolve

Questi modelli sono disponibili solo nelle regioni APAC, EMEA e LACR di Motorola Solutions. La disponibilità varia a seconda dell'area geografica ed è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli Paesi. Tutte le specifiche illustrate sono standard, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso.

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