

# EVOLVE

## DISPOSITIVO LTE PALMARE



## PENSATO PER IL BUSINESS E AMBIENTI MISSION CRITICAL

IL DISPOSITIVO LTE PALMARE 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 CRITICA.

EVOLVE CONSENTE COMUNICAZIONI SENZA INTERRUZIONI TRA DIVERSE POSIZIONI E RETI.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### RESISTENTE E ROBUSTO

- Resistente alla polvere e immersibile IP68
- Touch screen utilizzabile con guanti
- Realizzato per resistere a cadute ripetute
- Batteria di lunga durata e sostituibile

#### CONNETTIVITÀ OTTIMIZZATA

- 3G, 4G, Wi-Fi
- Capacità Dual SIM
- Ideale per WAVE PTX™

#### MISSION CRITICAL

- Pulsanti PTT dedicati
- Audio forte e chiaro
- Eccellente eliminazione del rumore di fondo
- MIL-STD-810

#### ARCHITETTURA APERTA

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

#### ESPERIENZA UTENTE INTUITIVA

- Interfaccia semplificata
- Touch screen da 5"
- Fotocamera anteriore e posteriore



## 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 supportati	1,2,5,8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
Posizione	GNSS (GPS, Galileo e Glonass) e AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz e 5 GHz
Standard Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/k/r
Banda hotspot Wi-Fi	2,4 GHz

## SOFTWARE

Sistema operativo	Android 10.0, Android Enterprise
Servizi Google Mobility	Abilitato

## VIDEO E IMAGING

Formati supportati	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF <ul style="list-style-type: none"><li>Tipo di codifica: MPEG4, H.264-MP, H.265 (HW accelerato)</li><li>Tipo di decodifica: H.265Video</li></ul> Parametro: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA a 1080p HD, @60 fps minimo) Supportato per riproduzione, streaming e registrazione
Tipi di file supportati	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Qualità di registrazione video	1080p (FHD) a 60 fps

## SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +85 °C
Robustezza	IP68 (2 metri sott'acqua per 2 ore con coperchi AJ/USB/ batteria completamente chiusi) MIL-STD-810

## CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (AxLxP) con batteria standard	154 x 78 x 17 mm (area altoparlante 18,5 mm)
Dimensioni (AxLxP) con batteria ad alta capacità	154 x 78 x 22,5 mm (area altoparlante 18,5 mm)
Peso con batteria standard	350 g
Peso con batteria ad alta capacità	400 g

## HARDWARE

Display	127 mm (5"), 1280 x 720 px Touch screen capacitivo con Gorilla Glass 3
Memoria	4 GB RAM 64 GB Memoria interna La memoria è espandibile con dispositivi esterni Scheda microSD™ da 128 GB
Fotocamera	Posteriore da 13 MP Messa a fuoco automatica Flash LED ad alte prestazioni Zoom digitale Anteriore da 8 MP
Sensori integrati	Sensore di prossimità Sensore della luce ambiente Accelerometro Barometro Giroscopio E-Compass
Porte	Micro USB Jack audio da 2,5 mm
Manopola/pulsanti	Pulsante PTT dedicato Pulsante di emergenza dedicato Selettore 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)

## BATTERIA

Capacità	Capacità standard: 2900 mAh [non UL] Capacità alta: 5800 mAh [UL]
Durata della batteria	Batteria standard: 12 ore 5:59 minimo Batteria ad alta capacità: 24 ore

## SICUREZZA

Rilevamento radice	Standard
Autenticazione multifattore	Opzionale
Rete mobile VPN (Mobile Virtual Private Network)	Opzionale
Configurazione remota	Fornito da terze parti affidabili
Firmware OTA e aggiornamenti software	Fornito da terze parti affidabili
White list delle applicazioni	Fornito da terze parti affidabili
Cancellazione e blocco Over-the-Air	Fornito da terze parti affidabili
Monitoraggio dell'integrità	Standard
Blocco del malware	Standard

## AUDIO

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



**EVOLVE  
PALMARE  
LTE  
DISPOSITIVO**

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.motorolasolutions.com/Evolve](http://www.motorolasolutions.com/Evolve)

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli paesi. Tutte le specifiche illustrate sono tipiche, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC, utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2021, Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. (04-21)