

# EVOLVE DISPOSITIVO LTE

Evolve combina las capacidades de datos de un dispositivo Android con la robustez y fiabilidad de un dispositivo push-to-talk crítico para empresas. Un dispositivo LTE diseñado específicamente para la misión, está listo para evolucionar con sus necesidades de red cambiantes.



## DISEÑADO PARA CUALQUIER ENTORNO

- Robusto y resiliente
- Potencia para varias guardias
- Calidad de audio superior

## INTERFAZ INTELIGENTE

- Plataforma Android
- Ecosistema de aplicaciones abierto
- Completa capacidad multimedia

## AMPLIAMENTE CONECTADO

- Datos de banda ancha eficientes
- Comunicación de voz intuitiva
- Ecosistema tecnológico de Motorola Solutions

## LISTO PARA EMPRESAS

- Control integral de la flota
- Costos de propiedad predecibles
- Fáciles actualizaciones de dispositivo

### Puntos Destacados del Producto

- Dispositivo IP68 robusto, con pantalla táctil utilizable con guantes y resistente a líquidos
- Solución de energía para varias guardias con baterías de cambio rápido y múltiples opciones de batería
- Datos y voz mediante LTE privado y Wi-Fi
- Dispositivo push-to-talk dedicado con Interoperabilidad de voz MSI LMR a través de Wave PTX™
- Plataforma Android con ecosistema de aplicaciones abierto



## CONECTIVIDAD

Bandas LTE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS: 1, 2, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
Localización	GNSS (GPS, Beidou y Glonass) y AGPS
WiFi	2.4GHz and 5GHz
WiFi Estándar	802.11 a/b/g/n
Banda de Punto de acceso WiFi	2.4GHz

## SOFTWARE

Sistema Operativo	Android 10.0, Android Enterprise
Servicios de Movilidad de Google	Habilitados

## IMAGEN Y VIDEO

Formatos Compatibles	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF <ul style="list-style-type: none"><li>Tipo de codificación: MPEG4, H.264-MP, H.265 (HW Acelerado)</li><li>Tipo de decodificación: H.265Video</li></ul> Parám: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA hasta 1080p HD, mínimo de @60fps) Admite la reproducción, transmisión y grabación
Tipos de Archivos Compatibles	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Calidad de Grabación de Video	1080p (FHD) a 60 fps

## AMBIENTE

Temperatura Operativa	-10°C hasta +60°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C hasta +85°C
Robustez	IP68 (Debajo del agua hasta 2 m, 2 horas con Cobertores JA/USB/Batería completamente cerrados)  MIL STD 810G

## FÍSICO

Dimensiones (Al x An x P) con Batería Estándar	154 x 78 x 17 mm (18,5 mm Área del altavoz)
Dimensiones (Al x An x P) con Batería Hi-Cap	154 x 78 x 22.5 mm (18,5 mm Área del altavoz)
Peso con Batería Estándar	350g
Peso con Batería Hi-Cap	400g

## HARDWARE

Pantalla	5.0 in (127 mm), 1280 x 720 px Pantalla táctil capacitiva con Gorilla Glass 3
Memoria	4 GB RAM 64 GB Almacenamiento interno El almacenamiento se puede ampliar con una tarjeta externa micro SD™ de hasta 128GB
Cámara	Trasera 13MP Foco automático Flash LED de alta intensidad Zoom digital Frontal 8MP
Plataforma de Sensores	Sensor Sensor de proximidad Sensor de luz ambiental Acelerómetro Barómetro Giroscopio E-Compass
Puertos	Micro USB Jack de audio de 2,5 mm
Perilla/Botones	Botón dedicado a PTT Botón de emergencia específico Interruptor de Grupo de conversación 2 botones programables Perilla de volumen con interruptor de encendido Botón de asistente de voz/virtual Botones de Inicio, Atrás y Reciente
Cargas	Contactos en el lateral, micro USB
SIM	2 x micro-3FF, dual SIM (DSDS)

## BATERÍA

Capacidad	Capacidad Estándar: 2900mAh [Sin-UL] Capacidad Alta: 5800 mAh [UL]
Duración de la Batería	12 hrs 5:5:90 mínimo

## SEGURIDAD

Detección de Root	Estándar
Autenticación Multi-Factor	Opcional
Red Móvil Virtual Privada	Opcional
Configuración Remota	Proporcionada por 3ros confiables
Actualizaciones de Firmware y Software OTA	Proporcionada por 3ros confiables
Lista Blanca de Aplicaciones	Proporcionada por 3ros confiables
Limpieza y Bloqueo Inalámbricos	Proporcionada por 3ros confiables
Control de Integridad	Estándar
Bloqueo de Malware	Estándar

## AUDIO

Entrada	Tres micrófonos para supresión de sonido superior y cancelación de eco
Salida	Parlante de 2W en la parte posterior superior Nivel de volumen: 97 dB hasta 30 cm
Formatos de Audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbps), EVS



**EVOLVE  
DISPOSITIVO  
LTE**

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/Evolve](http://www.motorolasolutions.com/Evolve)



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](http://motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC, y se utilizan bajo licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 08-2020