

# EVOLVE

## DISPOSITIVO DE MANO LTE



## DISEÑADO PARA LOS ENTORNOS DE TRABAJO Y DE MISIÓN CRÍTICA

EL DISPOSITIVO DE MANO LTE EVOLVE COMBINA UNA EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA Y LA ARQUITECTURA DE PLATAFORMA ABIERTA CON LA ROBUSTEZ Y LA FIABILIDAD QUE SE ESPERAN DE UN DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN PARA SITUACIONES CRÍTICAS.

EL EVOLVE POSIBILITA UNA COMUNICACIÓN PERFECTA ENTRE DISTINTAS REDES Y LUGARES.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### ROBUSTO Y RESISTENTE

- Grado de protección IP68 de estanqueidad al polvo y capacidad de inmersión
- Pantalla táctil que se puede manejar con guantes
- Diseñado para resistir repetidas caídas al suelo
- Batería sustituible de larga duración

#### CONECTIVIDAD PERFECTA

- 3G, 4G y Wi-Fi
- Compatible con SIM dual
- El compañero ideal para WAVE PTX™

#### PARA MISIONES CRÍTICAS

- Botones específicos de emergencia y PTT
- Sonido alto y claro
- Cancelación excepcional del ruido de fondo
- MIL-STD-810

#### ARQUITECTURA ABIERTA

- Plataforma Android
- Ecosistema abierto de aplicaciones
- Gestión centralizada de dispositivos

#### EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA

- Interfaz sencilla
- Pantalla táctil de 5"
- Cámaras frontal y posterior



## 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
WCDMA soportado	1, 2, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
Ubicación	GNSS (GPS, Galileo y Glonass), BeiDou y AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz y 5 GHz
Norma Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/k/r
Banda de punto de acceso Wi-Fi	2,4 GHz

## SOFTWARE

Sistema operativo	Android 10.0, Android Enterprise
Google Mobility Services	Activado

## IMÁGENES Y VÍDEO

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 (con aceleración por hardware)</li><li>Tipo de descodificación: H.265Video</li></ul> Parám.: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA a 1080p HD, @ 60 fps al mínimo) Compatible con reproducción, transmisión en directo y grabación
Tipos de archivo compatibles	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Calidad de la grabación de vídeo	1080p (FHD) a 60 fps

## ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C (14 °F) a +60 °C (140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C (-40 °F) a +85 °C (185 °F)
Resistencia	IP68 (sumergible a 2 metros durante 2 horas con las tapas de las conexiones AJ y USB y la de la batería totalmente cerradas)  MIL-STD-810

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (Al. x An. x Pr.) con batería estándar	154 x 78 x 17 mm (6 x 3 x 0,6 in) (área de altavoz de 18,5 mm [0,7 in])
Dimensiones (Al. x An. x Pr.) con batería de gran capacidad	154 x 78 x 22,5 mm (6 x 3 x 0,9 in) (área de altavoz de 18,5 mm [0,7 in])
Peso con batería estándar	350 g (0,77 lb)
Peso con batería de gran capacidad	400 g (0,88 lb)

## HARDWARE

Pantalla	127 mm (5,0 in), 1280 x 720 px Pantalla táctil capacitiva con Gorilla Glass 3
Memoria	4 GB de RAM 64 GB de almacenamiento interno Almacenamiento ampliable mediante una tarjeta microSD™ externa de 128 GB
Cámara	Posterior de 13 MP Enfoque automático Flash LED de alta potencia Zoom digital Frontal de 8 MP
Sensores integrados	Sensor de proximidad Sensor de luz ambiente Acelerómetro Barómetro Giroscopio Brújula electrónica
Puertos	Micro USB Conexión de audio de 2,5 mm
Mando/botones	Botón PTT específico Botón de emergencia específico Interruptor de grupo de conversación 3 botones programables Mando de volumen con interruptor de encendido Botones de Inicio, retroceso y reciente
Carga	Contactos en el lateral, micro USB
SIM	2 x micro-3FF, SIM dual (DSDS)

## BATERÍA

Capacidad	Capacidad estándar: 2900 mAh Gran capacidad: 5800 mAh
Duración de la batería	Batería estándar: 12 h, 5:5:90 como mínimo Batería de gran capacidad: 24 h

## SEGURIDAD

Detección de raíz	Estándar
Autenticación multifactor	Opcional
Red privada virtual móvil	Opcional
Configuración remota	Proporcionado por un proveedor externo de confianza
Actualizaciones de firmware y software OTA	Proporcionado por un proveedor externo de confianza
Inclusión en lista blanca de aplicaciones	Proporcionado por un proveedor externo de confianza
Borrado y bloqueo mediante transmisión por el aire	Proporcionado por un proveedor externo de confianza
Supervisión de la integridad	Estándar
Bloqueo de malware	Estándar

## AUDIO

Entrada	Tres micrófonos para una supresión del ruido y cancelación del eco excepcionales
Salida	Altavoz de 2 W con salida posterior superior Nivel de sonoridad: 97 dB fonios a 30 cm
Formatos de audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbps), EVS



**EVOLVE**  
**DISPOSITIVO**  
**DE MANO**  
**LTE**  
**DISPOSITIVO**

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

La disponibilidad está sujeta a las leyes y las normativas de cada país. A menos que se indique lo contrario, todas las especificaciones que se muestran son estándar y pueden cambiar sin previo aviso.

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. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. (09-21)