

# EVOLVE

## DISPOSITIVO PORTÁTIL INTELIGENTE



## DISEÑADO PARA ENTORNOS EMPRESARIALES Y DE MISIÓN CRÍTICA

El dispositivo portátil inteligente Evolve combina una experiencia de usuario intuitiva y una arquitectura de plataforma abierta con la resistencia y confiabilidad que se espera de un dispositivo de comunicaciones críticas. Evolve permite establecer comunicaciones fluidas en diferentes ubicaciones y redes.

Este dispositivo también está disponible en un modelo intrínsecamente seguro para usuarios que necesitan comunicarse de forma confiable en entornos peligrosos<sup>1</sup>.

### RESUMEN DEL DISPOSITIVO EVOLVE

#### DOS MODELOS DISPONIBLES

- Modelo estándar
- Modelo intrínsecamente seguro<sup>1</sup>

#### RESISTENTE E INTRÍNSECAMENTE SEGURO

- Certificación IP68 con resistencia al polvo y capacidad sumergible
- Pantalla táctil operable con guantes
- Fabricado para resistir caídas repetidas
- Batería de larga duración reemplazable

#### CONECTIVIDAD SIN INTERRUPCIONES

- 3G, 4G, Wi-Fi
- Compatibilidad con SIM dual
- Complemento ideal para WAVE PTX™

#### MISIÓN CRÍTICA

- Botones PTT y de emergencia dedicados
- Audio fuerte y claro
- MIL-STD-810

#### ARQUITECTURA ABIERTA

- Plataforma Android
- Ecosistema de aplicaciones abiertas
- Administración de dispositivos centralizada

#### EXPERIENCIA DE USUARIO INTUITIVA

- Interfaz sencilla
- Pantalla táctil de 5"
- Cámaras delantera y trasera



HARDWARE	
Modelos	Modelo estándar Modelo intrínsecamente seguro <sup>1</sup>
Pantalla	127 mm (5,0 pulgadas), 1280 × 720 px Pantalla táctil capacitiva con Corning® Gorilla® Glass 3
Memoria	4 GB de RAM Almacenamiento interno de 64 GB El almacenamiento se puede ampliar con una tarjeta microSD™ externa de 128 GB
Cámara	Trasera de 13 MP Enfoque automático Flash LED de alto rendimiento Zoom digital Frontal de 8 MP
Sensores incorporados	Sensor de proximidad Sensor de luz ambiental Acelerómetro Barómetro Giroscopio Brújula electrónica
Puertos	Micro-USB Conector de audio de 2,5 mm
Perillas/botones	Botón PTT dedicado Botón de emergencia dedicado Switch para grupos de conversación Tres botones programables Perilla de volumen con switch de encendido Botones Inicio, Atrás y Reciente
Carga	Contactos laterales, micro-USB
SIM	2 micro 3FF, SIM dual (DSDS)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (altura × ancho × profundidad)	Modelo estándar con batería estándar: 154 × 78 × 18,5 mm
	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 154 × 78 × 22,5 mm
	Modelo intrínsecamente seguro <sup>1</sup> con batería HazLoc de alta capacidad: 154 × 78 × 22,5 mm
Peso	Modelo estándar con batería estándar: 333 g
	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 395 g
	Modelo intrínsecamente seguro <sup>1</sup> con batería HazLoc de alta capacidad: 395 g

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 compatible	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
Señal Wi-Fi estándar	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Punto de acceso Wi-Fi Banda	2,4 GHz

SOFTWARE	
Sistema operativo	Android™ 10.0 Android Enterprise
Servicios de Google Móvil	Activados

VIDEO E IMÁGENES	
Formatos compatibles	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF Tipo de codificación: MPEG4, H.264-MP, H.265 (con aceleración de HW) Tipo de decodificación: video H.265 Parámetros: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA a 1080p HD, a 60 fps como mínimo) Compatible con reproducción, transmisión y grabación de contenido
Tipos de archivos admitidos	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Calidad de grabación de video	1080p (FHD) a 60 fps

AUDIO	
Entrada	Tres micrófonos para supresión de ruido superior y cancelación de eco
Salida	Altavoz superior trasero de 2 W Nivel de volumen: 97 dB Phon a 30 cm
Formatos de audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (de 96 a 128 kbps), EVS

BATERÍA	
Modelo estándar	Modelo estándar con batería estándar: 2900 mAh
Capacidad	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 5800 mAh Modelo intrínsecamente seguro <sup>1</sup> con batería HazLoc de alta capacidad: 5800 mAh

SEGURIDAD	
Detección de raíz	Estándar
Autenticación de varios factores	Opcional
Red privada virtual móvil	Opcional
Configuración remota	Servicio de tercero de confianza proporcionado
Actualizaciones de software y firmware inalámbricas	Servicio de tercero de confianza proporcionado
Lista de aplicaciones permitidas	Servicio de tercero de confianza proporcionado
Bloqueo y borrado inalámbricos	Servicio de tercero de confianza proporcionado
Monitoreo de integridad	Estándar
Bloqueo de malware	Estándar

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura de funcionamiento	Modelo estándar De -10 °C a +60 °C Modelo intrínsecamente seguro <sup>1</sup> De -20 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +85 °C
Resistencia	IP68 (dos metros bajo el agua por dos horas con cubiertas de batería AJ/USB completamente selladas) MIL-STD-810G

MODELO INTRÍNSECAMENTE SEGURO PARA LUGARES PELIGROSOS	
Clasificación para lugares peligrosos con gas	Clase I, división 1, grupos C, D Clase I, división 2, grupos A, B, C, D
Temperatura TAMB	De -20 °C a +60 °C
Clasificación para lugares peligrosos con polvo	Clase II, división 1, grupos E, F, G Clase III
Temperatura TAMB	De -20 °C a +60 °C

<sup>1</sup> Cuando se utiliza el modelo intrínsecamente seguro de Evolve y una batería aprobada de Motorola Solutions por UL, este modelo cuenta con la aprobación de UL 913\_5 para uso en lugares peligrosos. Clasificación clase I, división 1, grupos C, D; clase II grupos E, F, G; clase III y clase I, división 2, grupos A, B, C, D. T3C. Tamb = de -20 °C a +60 °C



## DISPOSITIVO PORTÁTIL INTELIGENTE EVOLVE

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

Motorola Solutions Inc., 500 W Monroe St, Chicago, IL 60661 EE. UU.

La disponibilidad está sujeta a la ley y las regulaciones individuales del país. Todas las especificaciones que se muestran son típicas, a menos que se indique lo contrario, y están sujetas a cambios sin previo aviso.

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. © 2023 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 04-23 [JP9]