

HOJA DE DATOS

Evolve

Dispositivo de
mano inteligente

Diseñado
para entornos
empresariales
y de misión crítica





El dispositivo de mano inteligente 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. Evolve permite comunicaciones fluidas entre distintas redes y lugares, incluidas 4G LTE y Wi-Fi. Evolve también está disponible en un modelo intrínsecamente seguro para los usuarios que necesiten contar con comunicaciones fiables en entornos peligrosos¹.

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

Arquitectura abierta

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

Para misiones críticas

- Botones de emergencia y PTT específicos
- Audio alto y claro
- MIL-STD-810

Experiencia de usuario intuitiva

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

Conectividad perfecta

- Conectividad móvil 3G y 4G LTE, LTE privado, Wi-Fi y punto de acceso Wi-Fi
- Compatible con SIM dual
- El compañero perfecto para WAVE PTX™

Dos modelos disponibles

- Modelo estándar
- Modelo intrínsecamente seguro¹



HARDWARE

Modelos	Modelo estándar Modelo intrínsecamente seguro ¹
Pantalla	127 mm (5,0 in), 1280 x 720 px Pantalla táctil capacitiva con Corning® Gorilla® Glass 3
Memoria	4 GB de RAM 64 GB de almacenamiento interno Almacenamiento ampliable con 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 Toma de audio de 2,5 mm
Mandos/ 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)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	Modelo estándar con batería estándar: 154 x 78 x 18,5 mm
	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 154 x 78 x 22,5 mm
	Modelo intrínsecamente seguro ¹ con alta capacidad Batería HazLoc: 154 x 78 x 22,5 mm
Peso	Modelo estándar con batería estándar: 333 g
	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 395 g
	Modelo intrínsecamente seguro ¹ 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
Estándar Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
Banda de punto de acceso Wi-Fi	2,4 GHz

SOFTWARE

Sistema operativo	Android™ 13 Android Enterprise
Google Mobility Services	Activado

IMÁGENES Y VÍDEO

Formatos compatibles	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF Tipo de codificación: MPEG4, H.264-MP, H.265 (con aceleración por hardware) Tipo de decodificación: Vídeo H.265 Parámetro: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA a 1080p HD, a 60 fps como mínimo) Admitido para reproducción, transmisión y grabación	
	Archivo compatible Tipos	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
	Calidad de grabación de vídeo	1080p (FHD) a 60 fps

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 phon a 30 cm
Formatos de audio	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbps), EVS



BATERÍA

Capacidad	Modelo estándar con batería estándar: 2900 mAh
	Modelo estándar con batería de alta capacidad: 5800 mAh
	Modelo intrínsecamente seguro ¹ con batería HazLoc de alta capacidad: 5800 mAh

SEGURIDAD

Detección de raíz	Estándar
Multifactor Autenticación	Opcional
Red privada virtual móvil	Opcional
Configuración remota	Proporcionada por un proveedor externo de confianza
Actualizaciones de firmware y software OTA	Proporcionadas por un proveedor externo de confianza
Lista de aplicaciones permitidas	Proporcionada por un proveedor externo de confianza
Borrado y bloqueo por vía aérea	Proporcionados por un proveedor externo de confianza
Supervisión de la integridad	Estándar
Bloqueo de malware	Estándar

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	Modelo estándar De -10°C a +60°C
	Modelo intrínsecamente seguro ¹ De -20°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +85 °C
Resistencia	IP68 (sumergible a 2 m durante 2 horas con las tapas de las conexiones AJ y USB y la de la batería totalmente cerradas) MIL-STD-810G

MODELO INTRÍNSECAMENTE SEGURO PARA UBICACIONES PELIGROSAS¹

Cuando se utiliza el modelo Evolve intrínsecamente seguro y la batería aprobada por Motorola Solutions UL, Evolve cuenta con la homologación de UL de acuerdo con las siguientes normas para su uso en ubicaciones peligrosas:

- UL 913_5 and CAN/CSA C22.2 No. 157-92 clase I, división 1, (grupos C, D), clase II (grupos E, F, G), clase III
- UL 121201-2019 y CAN/CSA C22.2 No.213-19 clase I, división 2 (grupos A, B, C, D). T3C
- Tamb = -20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)

¹ La certificación de seguridad intrínseca solo se aplica al modelo intrínsecamente seguro cuando se instala con la batería aprobada por Motorola Solutions UL. Puede que el modelo intrínsecamente seguro no esté disponible en la región de EMEA.

Para obtener más información, visite:
motorolasolutions.com/evolve

Estos modelos solo están disponibles en las regiones de APAC, EMEA y LACR de Motorola Solutions. La disponibilidad varía según la región y 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 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. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (07-24)