



ELECTRÓNICA VILLBAR
DESDE 1965

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) 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">Tipo de codificación: MPEG4, H.264-MP, H.265 (con aceleración por hardware)Tipo de descodificación: H.265Video 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 [no UL] Gran capacidad: 5800 mAh [UL]
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

más información, visite <https://www.villbar.com/motorola-evolve-wave>

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. (04-21)