

# EVOLVE

## TRAGBARES LTE-ENDGERÄT



## FÜR DEN EINSATZ IN UNTERNEHMENSUMGEBUNGEN UND FÜR DEN SICHERHEITSKRITISCHEN BEREICH

DAS TRAGBARE LTE-ENDGERÄT EVOLVE VEREINT INTUITIVE BEDIENUNG UND EINE OFFENE PLATTFORM-ARCHITEKTUR MIT DER ROBUSTHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT EINES EINSATZKRITISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS.

DAS EVOLVE ERMÖGLICHT EINE STANDORT- UND NETZWERKÜBERGREIFENDE NAHTLOSE KOMMUNIKATION.

### HAUPTMERKMALE

#### ROBUST UND WIDERSTANDSFÄHIG

- Staubdicht und tauchfest nach IP68
- Mit Handschuhen bedienbarer Touchscreen
- Übersteht mehrmaliges Herabfallen
- Lange Akkulaufzeit, Akku austauschbar

#### NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT

- 3G, 4G, Wi-Fi
- Dual-SIM-Funktion
- Optimaler Einsatz mit WAVE PTX™

#### EINSATZKRITISCH

- Separate Notruf- und PTT-Taste
- Laute und deutliche Audioübertragung
- Hervorragende Hintergrundgeräuschunterdrückung
- MIL-STD-810

#### OFFENE ARCHITEKTUR

- Android-Plattform
- Offenes Ökosystem für Apps
- Zentrale Geräteverwaltung

#### INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE

- Einfache Bedienung
- 5"-Touchdisplay
- Frontkamera und rückseitige Kamera



## KONNEKTIVITÄT

LTE-Bänder	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 28, 42, 43, 48 UMTS: 1, 2, 5, 8
Unterstützt WCDMA	1, 2, 5, 8
Bluetooth	Bluetooth 5.0 + LE +BR/EDR
Positionsbestimmung	GNSS (GPS, Galileo und Glonass) sowie AGPS
Wi-Fi	2,4 GHz und 5 GHz
Wi-Fi-Standard	802.11 a/b/g/n/k/r
Wi-Fi-Hotspot-Frequenzbereiche	2,4 GHz

## SOFTWARE

Betriebssystem	GNSS (GPS, Galileo und Glonass), BeiDou und AGPS
Google Mobile-Dienste	Aktiviert

## VIDEO UND BILDERFASSUNG

Unterstützte Formate	MPEG4, H.264, MP3, AAC, AMR, JPG, PNG, GIF <ul style="list-style-type: none"><li>Kodierungstyp: MPEG4, H.264-MP, H.265 (Hardwarebeschleunigt)</li><li>Dekodierungstyp: H.265Video</li></ul> Param: H.264-BP, H.264-MP, MPEG-SP (VGA zu 1080p HD, bei mindestens 60 F/s) Unterstützt für Wiedergabe, Streaming und Aufzeichnung
Unterstützte Dateiformate	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), WebM (.webm), (.mkv)
Video-aufnahmequalität	1080p (FHD) bei 60 F/s

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Widerstandsfähigkeit	IP68 (Tauchfest max. 2 Stunden in 2 Metern Tiefe mit fest geschlossener Audioport- / USB- / Akku-Abdeckung)  MIL-STD-810

## TECHNISCHE MERKMALE

Abmessungen (HxBxT) mit Standardakku	154 x 78 x 17 mm (18,5 mm Lautsprecherbereich)
Abmessungen (HxBxT) mit Hochleistungsakku	154 x 78 x 22,5 mm (18,5 mm Lautsprecherbereich)
Gewicht mit Standardakku	350 g
Gewicht mit Hochleistungsakku	400 g

## HARDWARE

Display	5,0 Zoll (127 mm), 1280 x 720 px Kapazitiver Touchscreen mit Gorilla Glass 3
Speicher	4 GB RAM 64 GB Interner Speicher Speicher erweiterbar mit externer 128 GB microSD™ Karte
Kamera	Rückseitig, 13 MP Autofokus Hochleistungs-LED Blitz Digitaler Zoom Frontkamera, 8 MP
Eingebaute Sensoren	Näherungssensor Umgebungslichtsensor Beschleunigungsmesser Barometer Gyroskop E-Kompass
Ports	Micro-USB 2,5-mm-Audiobuchse
Tasten	Separate PTT-Taste Separate Notruftaste Rufgruppen-Wahlschalter 3 programmierbare Tasten Lautstärkeregler mit Ein-/Aus-Taste Home-, Zurück- und Anruflisten-Taste
Ladekontakte	Seitlich, micro-USB
SIM	2 x micro-3FF, Dual-SIM (DSDS)

## AKKU

Kapazität	Standardkapazität: 2900 mAh Hochleistungskapazität: 5800 mAh
Akkulaufzeit	Standardakku: mind. 12 Std. bei Einschaltdauer 5:5:90 Hochleistungsakku: 24 Std.

## SICHERHEIT

Root-Erkennung	Standard
Mehrfaktor-Authentifizierung	Optional
Mobiles virtuelles privates Netzwerk	Optional
Fernkonfiguration	Mit vertrauenswürdigen Drittanbieter
OTA Firmware- und Software-Upgrades	Mit vertrauenswürdigen Drittanbieter
App-Whitelisting	Mit vertrauenswürdigen Drittanbieter
Sperr- und Löschfunktion per Fernzugriff	Mit vertrauenswürdigen Drittanbieter
Integritätsüberwachung	Standard
Malware-Blockierung	Standard

## AUDIO

Eingang	Drei Mikrofone für zuverlässige Geräusch- und Echounterdrückung
Ausgang	Nach hinten oben gerichteter 2-W-Lautsprecher Lautstärkepegel: 97 dB Phon bei 30 cm
Audioformate	AMR-NB/WB, AAC-LC (96-128 kbit/s), EVS



**EVOLVE**  
**TRAGBARES**  
**LTE-**  
**ENDGERÄT**

Weitere Informationen finden Sie unter [www.motorolasolutions.com/Evolve](http://www.motorolasolutions.com/Evolve)

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco Kreisel 1, 65510 Idstein, Germany.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes. Änderungen vorbehalten.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS sowie das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden unter Lizenz verwendet. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (09-21)



pei tel Communications GmbH  
Rheinstraße 15 A  
Teltow  
Brandenburg  
hello@peitel.com  
+49 3328 9363-0