

# 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<br>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)<br>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)<br>MIL-STD-810 |

## TECHNISCHE MERKMALE

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Abmessungen (HxBxT) mit Standardakku      | 154 x 78 x 17 mm<br>(18,5 mm Lautsprecherbereich)   |
| Abmessungen (HxBxT) mit Hochleistungsakku | 154 x 78 x 22,5 mm<br>(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<br>Kapazitiver Touchscreen mit Gorilla Glass 3                                                                                                  |
| Speicher            | 4 GB RAM<br>64 GB Interner Speicher<br>Speicher erweiterbar mit externer<br>128 GB microSD™ Karte                                                                                |
| Kamera              | Rückseitig, 13 MP<br>Autofokus<br>Hochleistungs-LED Blitz<br>Digitaler Zoom<br>Frontkamera, 8 MP                                                                                 |
| Eingebaute Sensoren | Näherungssensor<br>Umgebungslichtsensor<br>Beschleunigungsmesser<br>Barometer<br>Gyroskop<br>E-Kompass                                                                           |
| Ports               | Micro-USB<br>2,5-mm-Audiobuchse                                                                                                                                                  |
| Tasten              | Separate PTT-Taste<br>Separate Notruftaste<br>Rufgruppen-Wahlschalter<br>3 programmierbare Tasten<br>Lautstärkeregler mit Ein-/Aus-Taste<br>Home-, Zurück- und Anruflisten-Taste |
| Ladekontakte        | Seitlich, micro-USB                                                                                                                                                              |
| SIM                 | 2 x micro-3FF, Dual-SIM (DSDS)                                                                                                                                                   |

## AKKU

|              |                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität    | Standardkapazität:<br>2900 mAh<br>Hochleistungskapazität:<br>5800 mAh                        |
| Akkulaufzeit | Standardakku:<br>mind. 12 Std. bei<br>Einschaltdauer 5:5:90<br>Hochleistungsakku:<br>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<br>Lautstärkepegel:<br>97 dB Phon bei 30 cm |
| Audioformate | AMR-NB/WB,<br>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 Kreisell 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)