



# mobiler LTE-WLAN-Router

600Mbit/s für unterwegs:  
Das schnellste mobile WLAN

M7650



**4G** LTE mit 600Mbit/s

AC1200-Dualband-WLAN

15 Stunden Betrieb

# Highlights

## LTE-Verbindung für alle, die mit Ihnen unterwegs sind

Der M7650 ist mit seinem kompakten, eleganten Design bestens geeignet zum Mitnehmen auf Geschäftsreisen oder Ausflüge.



## Hilfreiche Informationen auf dem Farbdisplay

Das intuitive 1,44-Zoll-TFT-Display des M7650 hilft Ihnen dabei, Ihr High-Speed-Datenvolumen im Auge zu behalten. Sie sehen darüber hinaus Informationen zum Akkustatus, der Signalstärke, den verbundenen WLAN-Geräte usw.



- Signalstärke
- 4G/3G/2G Netztyp
- R Roaming
- Nachrichten
- Verbundene Geräte
- 80% Akkustatus
- 560MB Datenvolumen
- 50M/S ↓ Downloadgeschwindigkeit

# Highlights

## Einfache Verwaltung über die tpMifi-App

Mit der tpMifi-App können Sie Ihren M7650 ganz einfach über Ihr iOS-/Android-Gerät verwalten. Die tpMifi-App erlaubt Ihnen die Einrichtung von Trafficlimits, WLAN-Zugriffsbeschränkungen sowie das Senden von Kurznachrichten und die Freigabe von Dateien auf der im Router befindlichen Micro-SD-Karte.



# Funktionen



## Superschnelles LTE

- Blitzschnelles LTE – Unterstützt LTE-, UMTS- und GPRS/EDGE-Netze
- Highspeed-Verbindungen – Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 600Mbit/s und Uploadgeschwindigkeiten bis zu 50Mbit/s, ausreichend für HD-Videostreaming, große Downloads und Videochats.



## Dualband-WLAN

- Dualband-WLAN – Wählen Sie zwischen 2,4 und 5GHz, je nach Ihren Anforderungen.
- Hochgeschwindigkeitshotspot – 300Mbit/s auf 2,4GHz oder 867Mbit/s auf 5GHz mit bis zu 32 WLAN-Geräten.



## 15 Stunden Betrieb

- 3000mAh-Hochkapazitäts-Akku
- 15 Stunden Surfen über LTE\*
- 720 Stunden Standby\*

\* Diese Zahlen können in der Realität abweichen.



# Funktionen



## Einfache Benutzung

- **Einrichtung auf Tastendruck** – Einfach eine aktivierte SIM-Karte einlegen und einschalten.
- **32 Geräte** – Unterstützt bis zu 32 WLAN-Geräte, die Ihren 2G/3G/4G-Internetzugang zugleich nutzen können
- **Kompaktes Design** – Geeignet für all Ihre Ausflüge, egal, ob Freizeit oder geschäftlich



## Datenträgerfreigabe im WLAN

- **Datenträgerfreigabe** – Einfache Freigabe von Fotos, Musik, Videos usw. in Ihrem mobilen WLAN\*
  - **Bis zu 32GB** – Legen Sie eine Micro-SD-Karte ein für bis zu 32GB zusätzlichen Speicherplatz\*
- \*Micro-SD-Karte nicht im Lieferumfang. Auf die Inhalte auf der Karte können Sie mit tpMifi für iOS oder einer Third-Party-Android-App (z.B. "ES File Explorer") für Android zugreifen.

# Spezifikationen

## Hardware

- **Schnittstellen:** 1 Micro-USB-Port zur Spannungsversorgung, SIM-Kartenslot, Micro-SD-Kartenslot
- **Tasten:** Power, Menu, Reset
- **Informationsanzeige:** Trafficstatistiken, WLAN-Status, Anzahl WLAN-Geräte, Netztyp (2G/3G/4G), Signalstärke, Internetverbindungsstatus, Nachrichten, Akkustatus, WLAN-Name, WLAN-Passwort.
- **Externe Spannungsversorgung:** 5V/1A
- **Abmessungen (B\*T\*H):** 106mm\*66mm\*16mm
- **Antennen:** Intern

## WLAN

- **Netztyp:**
  - 4G: FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800MHz)  
TDD-LTE: B38/B40/B41 (2600/2300/2500MHz)
  - 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B8 (2100/900MHz)
  - 2G: EDGE/GPRS/GSM (850/900/1800/1900MHz)
- **WLAN-Standards:** IEEE 802.11n/a/ac (5GHz), IEEE 802.11b/g/n (2,4GHz)
- **Datenrate:** 300Mbit/s (2,4GHz) oder 867Mbit/s (5GHz)
- **Sendeleistung:** max. 20dBm
- **Empfängerempfindlichkeit:**
  - 5GHz: 11a 54Mbit/s: -70dBm
  - 11n HT20 MCS7: -68dBm
  - 11n HT40 MCS7: -65dBm
  - 2,4GHz: 11b 11Mbit/s: -86dBm
  - 11g 54Mbit/s: -71dBm
  - 11n HT20 MCS7: -68dBm
  - 11n HT40 MCS7: -65dBm
- **WLAN-Sicherheit:** WPA(2)-PSK, MAC-Adressfilterung, SSID-Aussendung deaktivierbar

# Spezifikationen

## Sonstige

- **Zertifizierungen:** CE, RoHS
- **Systemvoraussetzungen:**  
Windows 10/8/7, MacOS, Android, iOS, Windows Phone  
SIM-Karte mit Internetzugang
- **Umgebung:**  
Betriebstemperatur: 0°C..35°C  
Lagertemperatur: -20..60°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit: 10..90%, nicht kondensierend  
Lagerluftfeuchtigkeit: 5..90%, nicht kondensierend
- **Lieferumfang:**  
LTE-WLAN-Router M7650  
Micro-USB-Kabel  
Nano-auf-Standard-SIM-Adapter  
Schnellinstallationsanleitung  
3000mAh-Akku



Weitere Informationen finden Sie auf

<http://www.tp-link.de/products/details/M7650.html>

oder durch Scannen des QR-Codes

Hinweis: Darf in EU-Mitgliedsstaaten und Staaten, die der EFTA angehören, nur in geschlossenen Räumen betrieben werden.

Spezifikationen können unangekündigten Änderungen unterliegen. TP-Link ist eine registrierte Handelsmarke der TP-LINK Technologies CO., Ltd. Andere Marken und Produktnamen sind Handelsmarken oder registrierte Hundemarken ihrer entsprechenden Rechteinhaber. Copyright ©2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

TP-Link Mobiler LTE-WLAN-Router

M7650