



# 4G-LTE

Mobiler LTE-WLAN-Router

**M7300 V2**

## Highlights

- **Highspeed-Verbindungen** – Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150Mbit/s und Uploadgeschwindigkeiten bis zu 50Mbit/s
- **Blitzschnelles LTE** – Unterstützt LTE-, UMTS- und GPRS/EDGE-Netze
- **10 Stunden Betrieb** – 2000mAh-Hochkapazitäts-Akku für 10-stündige Einsätze
- **Internet überall** – Internetzugriff für bis zu 11 Geräte zugleich\*
- **tpMiFi-App** – Einfache WLAN-Verwaltung über Ihr iOS-/Android-Gerät
- **Datenträgerfreigabe im WLAN** – Freigabe einer Micro-SD-Karte mit bis zu 32GB

\*10 WLAN-Geräte + 1 per USB verbundenes Gerät



LTE mit  
150Mbit/s



10 Stunden  
Akkubetrieb



300Mbps-  
WLAN-Hotspot



Micro-SD-  
Kartenslot



tpMiFi-  
App

# Funktionen



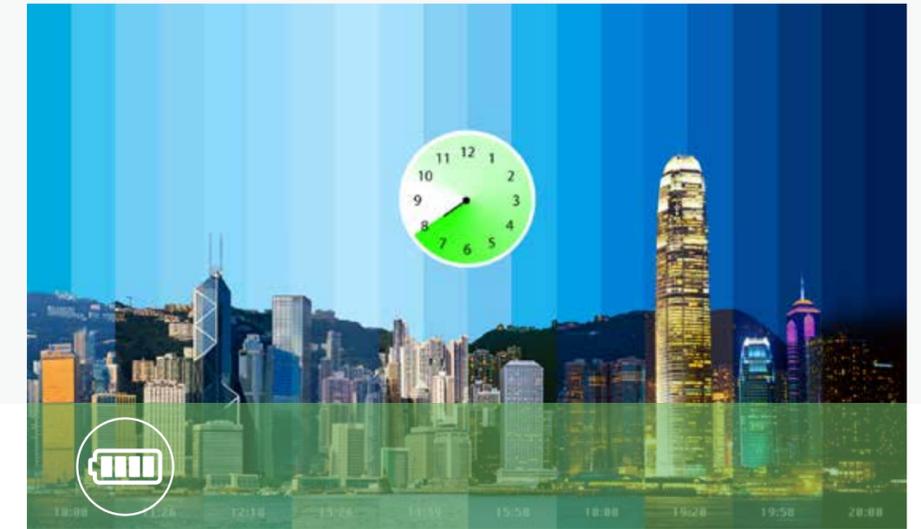
## Speed

- **Blitzschnelles LTE** – Bis zu 150Mbit/s im Download und 50Mbit/s im Upload
- **300Mbit/s-Hotspot** – WLAN-Hotspot mit bis zu 300Mbit/s



## WLAN gemeinsam nutzen

- **10 WLAN-Geräte** – Verbinden Sie bis zu 10 WLAN-Geräte zugleich
- **Kabelverbindung** – Internetzugriff für ein weiteres über USB-Kabel verbundenes Gerät



## Hochleistungsakku

- **2000mAh** – interner 2000mAh-Akku
- **10 Stunden** – 10 Stunden LTE\*
- **600 Stunden Standby\***

\* Diese Zahlen können in der Realität abweichen.

# Funktionen



## Kompatibilität

- **LTE** – Unterstützt TDD-LTE/FDD-LTE
- **3G/2G** – Unterstützt auch UMTS- und GPRS/EDGE-Netze



## Einfache Benutzung

- **Einrichtung auf Tastendruck** – Einfach eine aktivierte SIM-Karte einlegen und einschalten.
- **Kompaktes Design** – Geeignet für all Ihre Ausflüge, egal, ob Freizeit oder geschäftlich
- **tpMiFi-App** – Einfache Verwaltung Ihres WLANs über Ihr iOS-/Android-Gerät



## Datenträgerfreigabe

- **Datenträgerfreigabe** – Einfache Freigabe von Fotos, Musik, Videos usw. in Ihrem mobilen WLAN\*
- **Bis zu 32GB** – mittels optionaler Micro-SD-Karte

\* 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 (für Karten bis zu 32GB)
- **Tasten:** Power
- **LEDs:** WLAN, Internet, Akku
- **Externe Spannungsversorgung:** 5V/1A
- **Abmessungen (B\*T\*H):** 102,6mm\*63mm\*16,5mm
- **Antennen:** Intern

## WLAN

---

- **Netztyp:** 4G: FDD-LTE Cat4 (800/900/1800/2100/2600MHz)  
TDD-LTE Cat4 (2300/2500/2600MHz)  
3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS (900/2100MHz)  
2G: EDGE/GPRS/GSM (850/900/1800/1900MHz)
- **WLAN-Standards:** IEEE802.11b/g/n
- **Frequenz:** 2,4GHz
- **Datenrate:** 300Mbps
- **Sendeleistung:** max. 20dBm
- **Empfängerempfindlichkeit:** 11b 11Mbps: -76dBm  
11g 54Mbps: -65dBm  
11n HT20 MCS7: -64dBm  
11n HT40 MCS7: -61dBm
- **WLAN-Sicherheit:** WPA(2)-PSK, MAC-Adressfilterung, SSID-Aussendung deaktivierbar

# Spezifikationen

## Sonstige

### Lieferumfang

- LTE-WLAN-Router M7300
- Micro-USB-Kabel
- Micro- und Nano-auf-Standard-SIM-Adapter
- Schnellinstallationsanleitung
- 2000mAh-Akku

### Zertifizierungen

- CE, RoHS

### Systemvoraussetzungen

- Windows 10/8/7, MacOS, Android, iOS
- SIM-Karte mit Internetzugang

### Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C..35°C
- Lagertemperatur: -20°C..60°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10..90%, nicht kondensierend
- Lagerluftfeuchtigkeit: 5..90%, nicht kondensierend



Weitere Informationen finden Sie auf

<http://www.tp-link.de/products/details/M7300.html>

oder durch Scannen des QR-Codes

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. Weder diese Spezifikationen noch Teile davon dürfen ohne Genehmigung der TP-LinkTechnologies CO., Ltd. in irgendeiner Form oder auf irgendwelche Art und Weise kopiert oder für jegliche Zwecke der Übersetzung, Umwandlung oder Anpassung verwendet werden.

# Verwandte Produkte



- Mobiler LTE-WLAN-Router M7350



- Mobiler UMTS-WLAN-Router M5350

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