



4G-LTE

Mobiler LTE-WLAN-Router M7310

Highlights

- **Highspeed-Verbindungen** – Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150Mbit/s und Uploadgeschwindigkeiten bis zu 50Mbit/s
- **FDD-/TDD-LTE** – Vollkompatibel zu FDD-LTE und TDD-LTE
- **300Mbit/s-WLAN** – Internetzugriff für bis zu 11 Geräte zugleich (10 per WLAN, 1 per USB)
- **10 Stunden Betrieb** – 2000mAh-Hochkapazitäts-Akku für 10-stündige Einsätze
- **Datenträgerfreigabe im WLAN** – Freigabe einer Micro-SD-Karte mit bis zu 32GB
- **Hilfreiche Informationen auf dem Farbdisplay** – Alle hilfreichen Informationen stets bereit



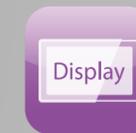
LTE mit
150Mbit/s



Dualband-
WLAN



10 Stunden
auf Akku



TFT-Display



Micro-SD-
Kartenslot



tpMifi-
App

Funktionen



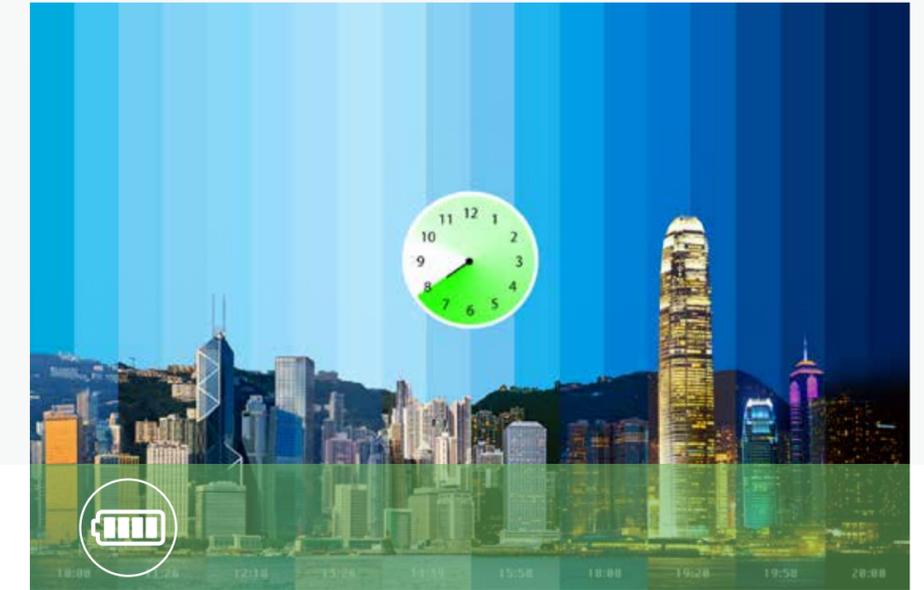
Speed

- **Blitzschnelles LTE** – Bis zu 150Mbit/s im Download und 50Mbit/s im Upload
- **Kompatibilität** – Unterstützt TDD-LTE und FDD-LTE sowie UMTS und GPRS/EDGE



Dualband-WLAN

- **Dualband-WLAN** – Ihr eigener tragbarer Hotspot mit 300Mbit/s
- **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



Einfache Handhabung

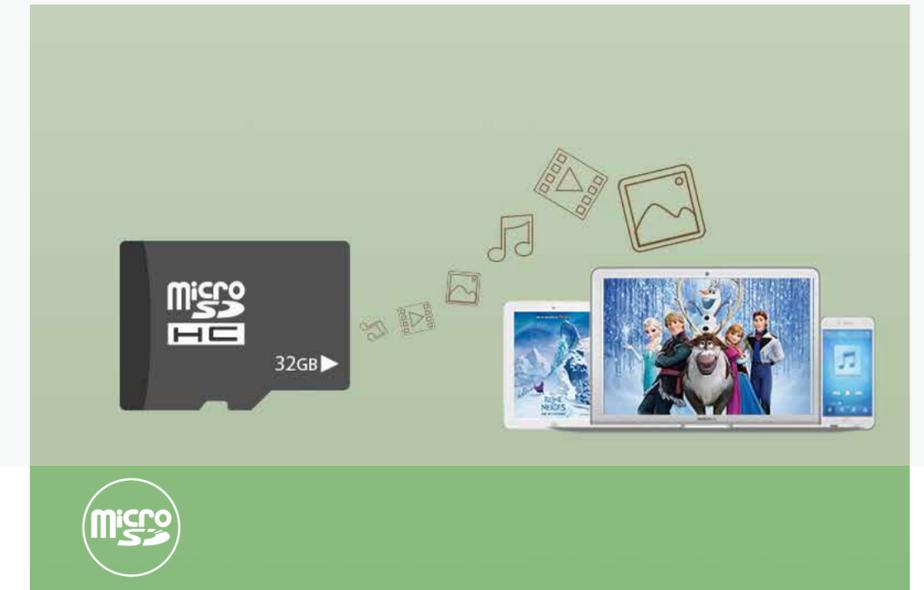
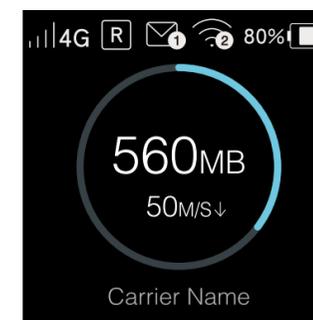
- **Einrichtung auf Tastendruck** – Einfach eine aktivierte SIM-Karte einlegen und einschalten.
- **Kompaktes Design** – Geeignet für all Ihre Ausflüge, egal, ob Freizeit oder geschäftlich
- **tpMiFi-App** – Einfache Verwaltung Ihres WLANs über Ihr iOS-/Android-Gerät



Intuitives Display

- **Intuitive Ansicht** – Informieren Sie sich ganz einfach über den aktuellen Gerätestatus

- Signalstärke
- 4G Netztyp und Internetverbindung
- Roaming
- Nachrichten
- Anzahl verbundener WLAN-Geräte
- 80% Akkustatus
- 560MB Verbrauchtes Datenvolumen
- 50M/S Aktuelle Downloadgeschwindigkeit



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:** Menu, Power
- **Displayanzeige:** Datenvolumen, WLAN-Status, Anzahl Benutzer, Netztyp (2G/3G/4G), Signalstärke, Internetverbindungsstatus, Nachrichten, Akkustatus, WLAN-Name, WLAN-Passwort.
- **Externe Spannungsversorgung:** 5V/1A
- **Abmessungen (B*T*H):** 98,5mm*60,5mm*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:** IEEE802.11n/a (5GHz), IEEE802.11b/g/n (2,4GHz)
- **Frequenz:** 5GHz oder 2,4GHz
- **Datenrate:** 300Mbit/s
- **Sendeleistung:** max. 20dBm (2,4GHz & 5GHz)
- **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

Lieferumfang

- LTE-WLAN-Router M7310
- Micro-USB-Kabel
- Nano-auf-Micro-SIM-Adapter
- Schnellinstallationsanleitung

Zertifizierungen

- CE, RoHS

Systemvoraussetzungen

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

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0°C..40°C
- Lagertemperatur: -40°C..70°C
- Betriebsluftfeuchtigkeit: 10..90%, nicht kondensierend
- Lagerluftfeuchtigkeit: 5..90%, nicht kondensierend



Weitere Informationen finden Sie auf

<http://www.tp-link.de/products/details/M7310.html>

oder durch Scannen des QR-Codes

Verwandte Produkte



- Mobiler LTE-WLAN-Router M7350



- Mobiler LTE-WLAN-Router M7300

www.tp-link.de

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-Link Technologies CO., Ltd. in irgendeiner Form oder auf irgendwelche Art und Weise kopiert oder für jegliche Zwecke der Übersetzung, Umwandlung oder Anpassung verwendet werden.