Mobiler LTE-WLAN-Router

600Mbit/s für unterwegs:
Das schnellste mobile WLAN

M7650

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

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.