

# TP-Link M7650 cellular network device

---



|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel</b>          | 103302        |
| <b>Herstellernummer</b> | M7650         |
| <b>EAN</b>              | 6935364080556 |
| TP-Link                 |               |

## **Schnellstes mobiles WLAN für die beste Unterhaltung Fortschrittlicher mobiler LTE-WLAN-Router M7650**

### **Fortschrittlicher mobiler LTE-WLAN-Router**

Der M7650 unterstützt 4G/LTE (LTE-A Cat. 11) und verwendet hierfür Carrier Aggregation. Diese Technik vereint weit voneinander entfernte LTE-Frequenzen zu einem "virtuellen" Frequenzband, um den Durchsatz auf bis zu 600 Mbit/s zu erhöhen. Damit können Sie flüssiges HD-Streaming, schnelle Downloads und ruckelfreies Onlinegaming genießen.

### **Mit dieser Verbindung ist alles möglich**

Mit der höchstmöglichen 4G-Geschwindigkeit von bis zu 600 Mbit/s sind keine Grenzen mehr gesetzt. Ob ruckelfreies HD-Streaming, sekundenschnelle Downloads oder Onlinegaming, alles ist möglich.

### **Ihr täglicher WLAN-Begleiter**

Der M7650 bietet mit seinem Dualband-WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s auf dem 5 GHz- oder bis zu 300 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band. Mit diesem WLAN-Begleiter ausgestattet, können Sie überall und jederzeit Highspeed-Internet zusammen mit Ihrer Familie und Freunden genießen.

### **Verbessertes Display sowie einfachste Bedienung**

Das intuitive Display des M7650 erlaubt Ihnen die kinderleichte Kontrolle Ihres bereits verbrauchten Datenvolumens. Mit der Volumenbegrenzung vermeiden Sie die Überschreitung Ihres Limits ohne in eine Kostenfalle zu tappen. Des Weiteren sind auf dem Display zusätzlich hilfreiche Informationen wie Akkustand, Signalstärke, WLAN-Status, Anzahl der verbundenen Geräte usw. zu sehen.

### **AC1200-WLAN mit bis zu 32 Geräten zeitgleich**

Der M7650 arbeitet mit bis zu 867 Mbit/s auf dem 5 GHz- und mit bis zu 300 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band. Er ist in der Lage, eine UMTS- oder LTE-Verbindung bis zu 32 WLAN-Geräten zeitgleich (z.B. tragbare Computer, Smartphones usw.) zur Verfügung zu stellen. Damit wird er zu Ihrem treuesten Begleiter und Sie können Ihren Freunden ein WLAN bereitstellen wo auch immer Sie gerade sind.

### **Power für einen ganzen Tag**

Der M7650 verfügt über einen 3000mAh-Akku. Damit kann er bis zu 15 Stunden arbeiten bzw. über 900 Stunden im Standby verbleiben. Der Akku des M7650 wird mittels Micro-USB-Kabel über ein Notebook oder über ein beliebiges USB-Ladegerät aufgeladen.

### **Elegantes Design**

Nicht nur die überragende technische Seite unseres mobilen Routers überzeugt. Auch durch sein elegantes und ansprechendes Design, sowie seine handliche Größe, eignet sich der M7650 für überall unterwegs.

### **Lokale Freigabe einer Micro-SD-Karte**

Nun können Sie Ihre Musik, Ihre Fotos und Ihre Videos noch einfacher freigeben. Legen Sie eine optionale Micro-SD-Karte mit bis zu 32 GB ein und richten Sie eine Freigabe ein.

### **Einfache Verwaltung mittels der tpMiFi-App**

Mit der tpMiFi-App können Sie Ihren M7650 einfach und unkompliziert über jedes iOS- und Android-Gerät verwalten. Setzen Sie Datenlimits, kontrollieren Sie welche Geräte sich mit Ihrem Netzwerk verbinden dürfen, verschicken Sie Nachrichten und speichern Sie Daten auf einer zusätzlichen Micro-SD-Karte.

## **Zusammenfassung**

---

### **Schnellstes mobiles WLAN für die beste Unterhaltung**

#### **Fortschrittlicher mobiler**

#### **LTE-WLAN-Router**

#### **M7650**

### **Fortschrittlicher mobiler LTE-WLAN-Router**

Der M7650 unterstützt 4G/LTE (LTE-A Cat.11) und verwendet hierfür Carrier Aggregation. Diese Technik vereint weit voneinander entfernte LTE-Frequenzen zu einem "virtuellen" Frequenzband, um den Durchsatz auf bis zu 600 Mbit/s zu erhöhen. Damit können Sie flüssiges HD-Streaming, schnelle Downloads und ruckelfreies Onlinegaming genießen.

### **Mit dieser Verbindung ist alles möglich**

Mit der höchstmöglichen 4G-Geschwindigkeit von bis zu 600 Mbit/s sind keine Grenzen mehr gesetzt. Ob ruckelfreies HD-Streaming, sekundenschnelle Downloads oder Onlinegaming, alles ist möglich.

### **Ihr täglicher WLAN-Begleiter**

Der M7650 bietet mit seinem Dualband-WLAN Geschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s auf dem 5 GHz- oder bis zu 300 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band. Mit diesem WLAN-Begleiter ausgestattet, können Sie überall und jederzeit Highspeed-Internet zusammen mit Ihrer Familie und Freunden genießen.

### **Verbessertes Display sowie einfachste Bedienung**

Das intuitive Display des M7650 erlaubt Ihnen die kinderleichte Kontrolle Ihres bereits verbrauchten Datenvolumens. Mit der Volumenbegrenzung vermeiden Sie die Überschreitung Ihres Limits ohne in eine Kostenfalle zu tappen. Des Weiteren sind auf dem Display zusätzlich hilfreiche Informationen wie Akkustand, Signalstärke, WLAN- Status, Anzahl der verbundenen Geräte usw. zu sehen.

### **AC1200-WLAN mit bis zu 32 Geräten zeitgleich**

Der M7650 arbeitet mit bis zu 867 Mbit/s auf dem 5 GHz- und mit bis zu 300 Mbit/s auf dem 2,4 GHz-Band. Er ist in der Lage, eine UMTS- oder LTE-Verbindung bis zu 32 WLAN-Geräten zeitgleich (z.B. tragbare Computer, Smartphones usw.) zur Verfügung zu stellen. Damit wird er zu Ihrem treuesten Begleiter und Sie können Ihren Freunden ein WLAN bereitstellen wo auch immer Sie gerade sind.

### **Power für einen ganzen Tag**

Der M7650 verfügt über einen 3000mAh-Akku. Damit kann er bis zu 15 Stunden arbeiten bzw. über 900 Stunden im Standby verbleiben. Der Akku des M7650 wird mittels Micro-USB-Kabel über ein Notebook oder über ein beliebiges USB-Ladegerät aufgeladen.

### **Elegantes Design**

Nicht nur die überragende technische Seite unseres mobilen Routers überzeugt. Auch durch sein elegantes und ansprechendes Design, sowie seine handliche Größe, eignet sich der M7650 für überall unterwegs.

### **Lokale Freigabe einer Micro-SD-Karte**

Nun können Sie Ihre Musik, Ihre Fotos und Ihre Videos noch einfacher freigeben. Legen Sie eine optionale Micro-SD-Karte mit bis zu 32 GB ein und richten Sie eine Freigabe ein.

### **Einfache Verwaltung mittels der tpMiFi-App**

Mit der tpMiFi-App können Sie Ihren M7650 einfach und unkompliziert über jedes iOS- und Android-Gerät verwalten. Setzen Sie Datenlimits, kontrollieren Sie welche Geräte sich mit Ihrem Netzwerk verbinden dürfen, verschicken Sie Nachrichten und speichern Sie Daten auf einer zusätzlichen Micro-SD-Karte.

TP-Link M7650 Mobiler 600 Mbit/s-LTE-WLAN-Router, Router für Mobilfunknetz, Schwarz, Grau, Tragbar, TFT, 3,66 cm (1.44"), 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

TP-Link M7650 Mobiler 600 Mbit/s-LTE-WLAN-Router. Gerätetyp: Router für Mobilfunknetz, Produktfarbe: Schwarz, Grau, Marktpositionierung: Tragbar. WLAN-Standards: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN: 867 Mbit/s, WLAN-Frequenz: 5 GHz. Datennetzwerk: 2G, 3G, 4G, LTE, 2G-Standards: Edge, GPRS, GSM, 3G-Standards: DC-HSPA+, HSPA, UMTS. Kompatible Speicherkarten: MicroSD (TransFlash). Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA-PSK, WPA2-PSK

## Merkmale

### Leistungen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Unterstützt Windows-Betriebssysteme | Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP |
|-------------------------------------|--|

### Lieferumfang

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Mitgelieferte Kabel | Mikro-USB |
|---------------------|-----------|

### Logistikdaten

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Warentarifnummer (HS) | 85176990 |
|-----------------------|----------|

### Sicherheit

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | WPA-PSK, WPA2-PSK |
|-------------------------------------|-------------------|

### Zertifikate

|                |          |
|----------------|----------|
| Zertifizierung | CE, RoHS |
|----------------|----------|

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Integrierter Kartenleser  | Ja                   |
| Kompatible Speicherkarten | MicroSD (TransFlash) |

### Energie

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Energiequelle           | AC       |
| Akku-/Batteriekapazität | 3000 mAh |

### Ethernet LAN Charakteristiken

|              |      |
|--------------|------|
| Ethernet/LAN | Nein |
| DHCP-Client  | Ja   |
| DHCP-Server  | Ja   |

### Gewicht und Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 106 mm |
| Tiefe  | 66 mm  |
| Höhe   | 16 mm  |

### Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 35 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -20 - 60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 90%    |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 5 - 90%     |

### Wireless LAN Funktionen

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| WLAN                                  | Ja   |
| WLAN-Standards                        | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Datenübertragungsgeschwindigkeit WLAN | 867 Mbit/s   |
| WLAN-Frequenz                         | 5 GHz  |

### Verpackungsdaten

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Benutzerhandbuch  | Ja     |
| Verpackungsbreite | 149 mm |
| Verpackungstiefe  | 101 mm |
| Verpackungshöhe   | 60 mm  |
| Paketgewicht      | 260 g  |

### Design

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Gerätetyp           | Router für Mobilfunknetz |
| Produktfarbe        | Schwarz, Grau            |
| Marktpositionierung | Tragbar                  |
| Eingebautes Display | Ja                       |
| Display-Typ         | TFT                      |
| Bildschirmdiagonale | 3,66 cm (1.44")          |
| Reset-Knopf         | Ja                       |
| LED-Anzeigen        | Ja                       |

## Mobiles Netzwerk

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Datennetzwerk                 | 2G, 3G, 4G, LTE       |
| 2G-Standards                  | Edge, GPRS, GSM       |
| 3G-Standards                  | DC-HSPA+, HSPA, UMTS  |
| 4G-Standards                  | LTE                   |
| 2G-Bänder werden unterstützt  | 850,900,1800,1900 MHz |
| unterstützte 3G-Bandbreiten   | 900,2100 MHz          |
| unterstützte 4G-Bandbreiten   | 800,900,1800,2100 MHz |
| Unterstützte GSM-Bandbreiten  | 850,900,1800,1900 MHz |
| Unterstützte UMTS-Bandbreiten | 900,2100 MHz          |
| SIM-Kartentyp                 | MicroSIM              |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.