

5G NR AX1800 Wi-Fi 6 Mobiler Hotspot

F518

Wichtigste Funktionen

- Teilen Sie Ihre 5G/4G-Internetverbindung mit mehreren Geräten zu Hause, im Büro oder unterwegs
- Tragbar und leicht für mühelose Internetverbindung jederzeit und überall
- Die 5G NR-Mobilfunktechnologie bietet rasante Geschwindigkeiten von bis zu 2,6 Gbps²
- Genießen Sie AX1800-Geschwindigkeiten mit 1201 Mbit/s bei 5 GHz und 574 Mbit/s bei 2,4 GHz²
- Das 802.11ax-Protokoll mit OFDMA- und MU-MIMO-Technologien garantiert schnelle und effiziente WLAN-Verbindungen
- Die neueste WPA3™-Verschlüsselung und erweiterte Firewall-Funktionen sorgen für Netzwerksicherheit
- Mehr als ein Hotspot, auch eine Powerbank
- Der USB-Typ-C-Anschluss ermöglicht ein bequemes und effizientes Aufladen des Geräts, während der 8000-mAh-Akku eine Nutzungsdauer von bis zu 16 Stunden sowie die Möglichkeit zum Aufladen anderer Geräte wie Smartphones und Tablets bietet.
- Die WPS-Taste ermöglicht schnelle und verschlüsselte WLAN-Verbindungen für Client-Geräte.



Vorteile für den Benutzer



5G-Konnektivität überall

Greifen Sie überall auf schnelle 5G-Mobilfunknetze mit schneller Datenübertragung und geringer Latenz zu



Benutzerfreundlichkeit

Erhalten Sie sofort schnelles, zuverlässiges Internet, indem Sie einfach eine SIM-/UICC-Karte einlegen



Dualband-Konnektivität

Wi-Fi 6 wurde für Umgebungen mit hoher Gerätedichte entwickelt und bietet 2,4 GHz und 5 GHz für Verbindungsflexibilität und verbesserte Stabilität



Erweiterte Sicherheit

Die stärkste WPA3-Verschlüsselung schützt vor der Offenlegung persönlicher Daten und Angriffen



Bis zu 16 Geräte

Nahtlose gemeinsame Nutzung einer Internetverbindung über eine Vielzahl von Geräten hinweg, unterstützt bis zu 16 Verbindungen



Zukunftssicherheit für das Internet

Die Unterstützung für Mobile IPv6 gewährleistet die Kompatibilität mit den Internetstandards der nächsten Generation, die in Mobilfunknetzen eingesetzt werden



Ganztägige Akkulaufzeit

Der 8000-mAh-Akku mit hoher Kapazität liefert fast einen ganzen Tag lang Strom (bis zu 16 Stunden)³



Kompaktes Design

Einfach zu transportierendes, kompaktes Design für bequemes Reisen

Technische Daten

Allgemein	
Geräteschnittstellen	1 x Nano-SIM-Kartensteckplatz (4FF) 1 x USB Typ C mit USB Power Delivery (PD 3.0) für Stromversorgung und -abgabe
Tasten	1 x Ein-/Aus-Taste 1 x WPS-Taste 1 x Stromausfall-Taste
LED	Internet 4G/5G-Signalstärke WLAN Batteriekapazität Batterieladestatus
Standards	5G: 3GPP Release 15 LTE: Cat12 (Downlink) / Cat13 (Uplink) WLAN: • IEEE 802.11ax/ac/n (5 GHz) • IEEE 802.11ax/n/g/b (2,4 GHz)
Frequenzunterstützung ¹	5G NR NSA: n1/n3/n7/n20/n28/n38/n40/n41/n77/n78 5G NR SA: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n66/n77/n78 LTE- FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B5/B8
Mobile Datenraten ²	NR SA-Modus: • Downlink: 2 Gbit/s • Uplink: 1 Gbit/s NR NSA-Modus: • Downlink: 2,6 Gbit/s • Uplink: 650 Mbit/s LTE-Modus: • Downlink: 600 Mbit/s • Uplink: 150 Mbit/s
Wi-Fi-Datenraten ²	1800 Mbit/s (5 GHz bis zu 1201 Mbit/s / 2,4 GHz bis zu 574 Mbit/s)
Akkukapazität ³	8000 mAh
Antennentyp	4 interne Mobilfunkantennen 2 interne WLAN-Antennen (2,4/5 GHz)
Funktionalität	
Sicherheitsprotokoll	WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2, WPA3, WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Firewall	Virtueller Server, IP-Adress-/Domänennamensfilterung, DMZ
Physisch	
Abmessungen	147 x 72 x 15 mm
Gewicht	274 g
Stromversorgung	USB Typ C (5 V/3 A)
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 % bis 95 % nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE
Lieferumfang	
F518	5G NR AX1800 Wi-Fi 6 Mobile Hotspot Schnellinstallationsanleitung USB-Kabel Typ C

¹ Die unterstützten Frequenzbänder sind regional unterschiedlich und möglicherweise nicht in allen Märkten verfügbar.

² Die angegebenen maximalen Datenraten sind theoretische Werte. Die tatsächlich erreichten Datenraten können je nach spezifischer Netzwerkumgebung und Bedingungen.

³ Die tatsächliche Akkulaufzeit kann aufgrund verschiedener Faktoren wie Netzwerkbedingungen, verbundenen Geräten, Streaming-Inhalten, Geräteeinstellungen und Alterung des Akkus variieren.