

Range Extenders

Verstärken Sie Ihr WLAN, beseitigen Sie Funklöcher



Wi-Fi 7

RE800BE

BE19000 Tri-Band Wi-Fi 7 Range Extender

6 GHz

11520 Mbps

5 GHz

5760 Mbps

2.4 GHz

1376 Mbps

Tri-Band-WLAN mit bis zu 19 Gbit/s †

1x 10 Gbit/s + 2x Gigabit-Anschlüsse

EasyMesh-Kompatibel



Wi-Fi 7

RE655BE

BE11000 Wi-Fi 7 Range Extender

6 GHz

5760 Mbit/s

5 GHz

4320 Mbit/s

2.4 GHz

688 Mbit/s

Bis zu 10768 Mbit/s Tri-Band WLAN †

1x 2.5 Gbps Anschluss

EasyMesh- Kompatibel



Wi-Fi 7

RE550BE

BE9300 Tri-Band Wi-Fi 7 Range Extender

6 GHz

5760 Mbit/s

5 GHz

2880 Mbit/s

2.4 GHz

574 Mbit/s

Bis zu 9214 Mbit/s Tri-Band WLAN†

1x 2.5 Gbps + 2x Gigabit Ports

EasyMesh- Kompatibel



Wi-Fi 6E

RE815XE

AXE5400 Mesh Wi-Fi 6E Range Extender

6 GHz

2402 Mbit/s

5 GHz

2402 Mbit/s

2.4 GHz

574 Mbit/s

Bis zu 5.4 Gbit/s Tri-Band WLAN†

1x Gigabit-Ethernet-Anschluss

EasyMesh- Kompatibel



Wi-Fi 6

RE900XD

AX6000 Mesh Wi-Fi 6 Range Extender

5 GHz

4804 Mbit/s

2.4 GHz

1148 Mbit/s

Bis zu 6.0 Gbit/s Dual Band WLAN†

1x 2.5 Gbit/s + 2x Gigabit- Anschlüsse

EasyMesh- Kompatibel

Powerline Adapter

Netzwerkdurchdringung von Wänden und Stockwerken



PGW2440 KIT

G.hn2400 Powerline AX1800 Wi-Fi 6 Kit

Fortschrittliches Protokoll G.hn 2400

2+1 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse

Bis zu 1,8 Gbit/s Dual-Band WLAN†

Extra Steckdose



TL-WPA1300P

AV1300 Gigabit Passthrough Powerline ac Wi-Fi Kit

HomePlug AV2 1300 Mbit/s

3+1 Gigabit Ethernet-Anschlüsse

is zu 1.2 Gbit/s Dual- Band WLAN††

Extra Steckdose

Adapter

Rüsten Sie Ihren PC mit WLAN der nächsten Generation aus



Wi-Fi 7

Archer TBE550E

BE9300 Wi-Fi 7 Bluetooth 5.3 PCIe Adapter

Bis zu 9.3 Gbit/s Tri-Band WLAN†

Das neueste Bluetooth 5.3

Windows 11 Kompatibel



Wi-Fi 6E

Archer TXE70UH

AXE5400 Wi-Fi 6E drahtloser USB-Adapter mit hoher Verstärkung

Bis zu 5.4 Gbit/s Tri-Band WLAN†

SuperSpeed USB 3.0

Windows 11/10 Kompatibel



Wi-Fi 6

Archer TX20U Nano

AX1800 Nano Wi-Fi 6 kabelloser USB Adapter

Bis zu 1,8 Gbit/s Dualband-WLAN†

Nano-Größe

Windows 11/10 Kompatibel



Wi-Fi 6

Archer TX20U

AX1800 Dual Band Wi-Fi 6 kabelloser USB Adapter

Bis zu 1,8 Gbit/s Dualband-WLAN†

SuperSpeed USB 3.0

Windows 11/10 Kompatibel



UE300C

USB Type-C auf RJ45 Gigabit Ethernet Netzwerk Adapter

Stabile Gigabit-Verbindung

Plug & Play

USB Type-C

DSL Modem Router

Ihr Tor zum Internet



Archer VR2100v

DSL Internet Box 3

Super VDSL mit bis zu 350 Mbit/s VDSL Access†

4x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse

Bis zu 2.1 Gbit/s Dualband-WLAN†

2x DECT-Basisanschlüsse für HD-Telefonie



TD-W9950

300Mbit/s kabelloser VDSL/ADSL Modem Router

VDSL/ADSL

4x Schnelle-Ethernet-Anschlüsse

300 Mbit/s Kabellose Geschwindigkeit †

4G Router

Flexible drahtlose 4G-Verbindung



Archer MR600

4G+ Cat 6 AC1200 Kabelloser Dual-Band- Gigabit-Router

4G+ LTE-Advanced Cat 6 Download-Geschwindigkeiten von bis zu 300 Mbit/s

Hocheffizientes Netzwerk 2x2 MU-MIMO

AC1200 Dual-Band Wi-Fi 867 Mbit/s (5 GHz) + 300 Mbit/s (2.4 GHz)

Mobile Wi-Fi

Nehmen Sie WLAN mit, wohin Sie auch gehen



M7650

600 Mbps LTE erweitertes mobiles WLAN

4G+ LTE-Erweiterung Cat 11 600 Mbps Download-Geschwindigkeit + 50 Mbit/s Upload-Geschwindigkeit

15 Stunden Internet 3000 mAh Akku

AC1200 Dual-Band WLAN 300 Mbit/s (2.4 GHz) und 867 Mbit/s (5 GHz)

SD-Kartenfreigabe Freigabe von Profilen auf der SD-Karte für alle mit dem Netzwerk verbundenen Personen

† Die maximalen drahtlosen Signalraten sind die physikalischen Raten, die von den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11 abgeleitet sind. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz, die drahtlose Abdeckung und die angeschlossenen Geräte können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen, Client-Einschränkungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Baumaterialien, Hindernissen, Verkehrsaufkommen und -dichte sowie dem Standort des Clients.

SOHO

Netzwerkprodukte



Wi-Fi 7

Wi-Fi 7: Das leistungsstärkste WLAN aller Zeiten. Schnellere Geschwindigkeiten, geringere Latenz.



4.8× Schneller[†]

Wi-Fi 7 beschleunigt den Datendurchsatz auf bis zu 46 Gbit/s.



100× Geringere Latenz[†]

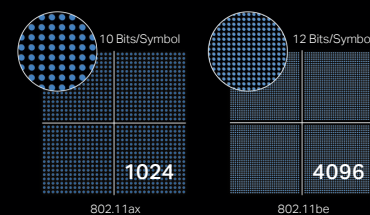
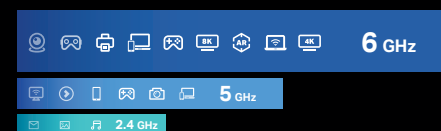
Die Worst-Case-Latenz ist 100-mal besser als bei Wi-Fi 6 mit 15-mal besserer AR/VR-Leistung.



5× Netzwerk-Kapazität[†]

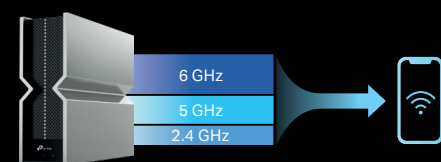
Wi-Fi 7 bietet eine bis zu 5 Mal höhere Kapazität als Wi-Fi 6.

Ein leistungsstarkes Upgrade für alles.



Das breite und freie 6-GHz-Band

Seit Wi-Fi 6E das 6-GHz-Band erschlossen hat, schöpft Wi-Fi 7 dessen volles Potenzial aus, um Anwendungen mit hohen Bandbreiten zu ermöglichen, die einen schnelleren Datendurchsatz erfordern.

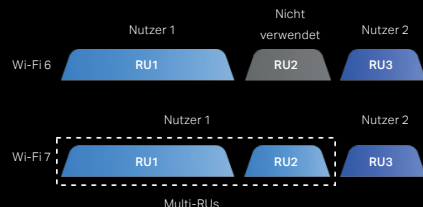


Effizienter und zuverlässiger

Der Multi-Link-Operation ermöglicht es Geräten, gleichzeitig Daten über verschiedene Frequenzbänder und Kanäle zu senden und zu empfangen, um den Durchsatz zu erhöhen, die Latenzzeit zu verringern und die Zuverlässigkeit zu verbessern.

Doppelte Breite und Geschwindigkeit

Die Erweiterung der Kanalbreite auf 320 MHz bei 6 GHz ermöglicht außerdem viel mehr gleichzeitige Übertragungen mit der höchstmöglichen Geschwindigkeit.



Nutzt jede Ressource voll aus

Ermöglicht die Zuweisung mehrerer Ressourceneinheiten (RU) an einen einzigen Nutzer und die Kombination von RU zur Steigerung der Übertragungseffizienz. Dies verbessert die Flexibilität bei der Planung von Frequenzressourcen.

Erfasst 120% Daten

4K-QAM ermöglicht die Übertragung von 12 Bits pro Symbol, was 20 % höhere theoretische Übertragungsraten als bei 1024-QAM von Wi-Fi 6 und eine höhere Übertragungseffizienz bedeutet.



Keine Verschwendung, keine Überlastung

Früher bedeutete ein belegter Kanal, dass die Bänder nicht vollständig genutzt werden konnten. Die Daten wurden nur über den primären Kanal gesendet. Jetzt, mit Preamble Puncturing, kann die Interferenzen blockiert werden, so dass mehr Kanäle zur Verfügung stehen.

Wi-Fi 7 Anwendungen



Ein echtes Upgrade für Unternehmen



Unterbrechungsfreies Streaming



Eine Revolution für den smarten Lifestyle

[†]Die Daten stammen von Halbleiterunternehmen. 46 Gbit/s ist die theoretische Spitzenrate, die aus dem IEEE-Standard 802.11be abgeleitet wurde, und stellt möglicherweise nicht die Spitzenraten der einzelnen Produkte dar. Der tatsächliche drahtlose Datendurchsatz und die drahtlose Abdeckung können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen, Client-Einschränkungen und Umgebungsfaktoren, einschließlich Baumaterialien, Hindernissen, Verkehrsaufkommen und -dichte sowie dem Standort des Clients.

Archer Wi-Fi Router

WLAN wie nie zuvor



Wi-Fi 7, Wi-Fi 6E,
Wi-Fi 6, Wi-Fi 5,
Wi-Fi 4 Router



Air
Router



Gaming
Router



Tragbare
Router



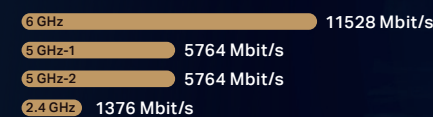
Motor
Router

Die Neudefinition von Wi-Fi-Routern

BE24000 Quad-Band Wi-Fi 7 Router

Archer BE900

Bis zu 24.4 Gbit/s Quad-Band WLAN[†]



2× 10 Gbit/s WAN/LAN,
4× 2.5 Gbit/s LAN

12x Optimal positionierte
Interne Antennen

Wi-Fi 7

LED Screen

Anzeige von Wetter, Grafiken und Uhrzeit

Touchscreen

Zeigt die 10G-Geschwindigkeiten in Echtzeit an und erhöht die Interaktion und das Interesse der Nutzer



Wi-Fi 7 Archer BE550
BE9300 Tri-Band
Wi-Fi 7 Router

Bis zu 9214 Mbit/s
Tri-Band WLAN[†]

Standard	Speed
6 GHz	5764 Mbit/s
5 GHz	2882 Mbit/s
2.4 GHz	574 Mbit/s

5× 2.5 Gbit/s
Multi-Gigabit-
Anschlüsse

HomeShield

EasyMesh-
Kompatibel



Wi-Fi 7 Archer BE230
BE3600 Dual Band
Wi-Fi 7 Router

Bis zu 3.6 Gbit/s
Dual Band WLAN[†]

Standard	Speed
6 GHz	2882 Mbit/s
2.4 GHz	688 Mbit/s

2× 2.5 Gbit/s +
3×Gigabit-
Anschlüsse

HomeShield

EasyMesh-
Kompatibel



Wi-Fi 6 TL-WR1502X
AX1500 Wi-Fi 6
Portabler Router

Bis zu 1.5 Gbit/s
Dual Band WLAN[†]

Standard	Speed
6 GHz	1.5 Gbit/s
2.4 GHz	1.5 Gbit/s

Router/AP/Hotspot/Client/Tethering/
3G&4G Modem Mehrere Modi

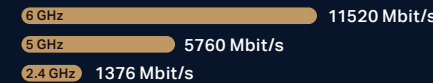
Tragbar im
Nano-Design

Dominieren Sie die Konkurrenz

BE19000 Tri-Band Wi-Fi 7 Gaming Router

Archer GE800

Bis zu 19 Gbit/s Tri-Band WLAN[†]



2× 10 Gbit/s WAN/LAN,
4× 2.5 Gbit/s LAN

Quad-Beschleunigung
für Spiele

Wi-Fi 7

RGB Effekte

Beleben Sie Ihr Spiel mit
Millionen von Farben



Smart Security optimiert Wi-Fi 7 für intelligentes Wohnen

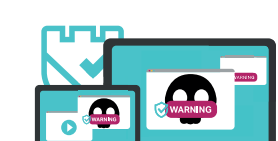
HomeShield ist ein integriertes Schutzpaket für Heimnetzwerke, das mit seiner Netzwerksicherheit, Kindersicherung, QoS und umfassenden Berichten alle Sicherheitsszenarien abdeckt. Mit HomeShield Security wird die sichere Wi-Fi 7 Nutzung ermöglichen und Ihr intelligentes Leben verbessern.

Sicherheit: Netzwerkschutz, 100% Sicherheit.



IoT-Schutz in Echtzeit

Fortschrittliche Algorithmen schützen Ihr IoT und andere angeschlossene Geräte vor Cyber-Bedrohungen und Angriffen.



Schutz im Internet

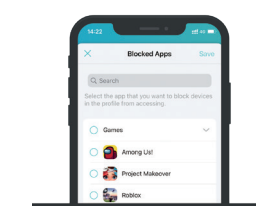
Schützt Ihre Familie, indem es auf intelligente Weise den Zugriff auf bösartige URLs verhindert.



Eindringungsschutz

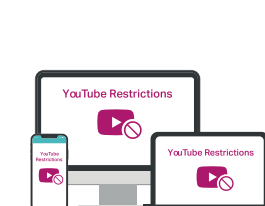
Identifiziert und blockiert potenzielle Bedrohungen und behebt Schwachstellen im Netz.

Elterliche Aufsicht: Schützen Sie Ihre Kinder und bewahren Sie gesunde digitale Gewohnheiten.



App Blocker

Blockiert ungeeignete Anwendungen durch Kategorie oder durch die App selbst, um die Online-Erfahrung von Kindern zu gewährleisten.



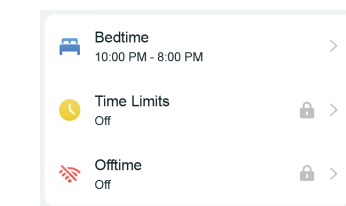
YouTube-Beschränkungen

Blockieren Sie potenziell unsichere Videos und Kanäle, die unangemessene Inhalte enthalten könnten.



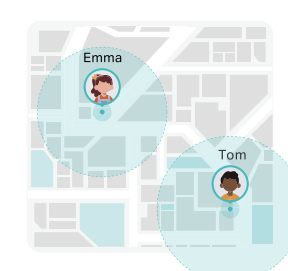
Content Filter and sichere Suche

Filtern und Blockieren von Inhalten, die nicht zulässig sind für Ihre Kinder geeignet sein, indem Sie Schlüsselwörter wie Sex, Gewalt oder Drogen.

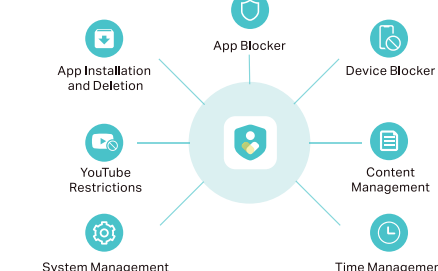


Zeitplan

Sorgt dafür, dass Ihre Familie die gesunde digitale Gewohnheiten beinehät, indem sie Zeitpläne aufstellen und bei Bedarf zusätzliche Online-Zeit gewähren.



GPS-Ortung in Echtzeit



Geräte-Management