

# Wi-Fi Box W7+

Technical sheet



**Salt.**  
Internet.TV. Mobile.

**Der Wi-Fi 7+ Repeater ist ein Tri-Band Wi-Fi 7 Mesh Extender. Er verbessert das WLAN-Erlebnis zu Hause, indem er starke, zuverlässige und schnelle WLAN-Verbindungen im gesamten Zuhause bereitstellt.**

### ULTRASCHNELLE TRI-BAND WI-FI 7 LÖSUNG

Das Antennendesign des Wi-Fi 7+ Repeaters ermöglicht eine maximale Abdeckung mit einem 2x2-Antennenarray im 2,4-GHz-WLAN-Band, einem 4x4-Antennenarray im 5-GHz-WLAN-Band und einem 4x4-Antennenarray im 6-GHz-WLAN-Band. Er profitiert von den neuesten Verbesserungen der WLAN-Technologie und bietet das beste WLAN-Erlebnis mit höheren Geschwindigkeiten, grösserer Kapazität, um mehr Geräte gleichzeitig zu verbinden, Optimierung der Sendezeit und geringer Latenz. Der Wi-Fi 7+ Repeater nutzt das 6-GHz-Band, um einen stabilen und schnellen Backhaul bereitzustellen.

### EIN NEUES WLAN-ERLEBNIS

Der Wi-Fi 7+ Repeater integriert die neuesten Mesh-Technologie-Protokolle und -Standards, um die WLAN-Konfiguration zu optimieren, einschliesslich der Auswahl von Kanal, Bandbreite und schnellstem Pfad, um eine zuverlässige WLAN-Abdeckung im gesamten Zuhause zu gewährleisten. In einer Mesh-Umgebung steuert der Wi-Fi 7+ Repeater Clients effizient und nahtlos von einem Zugangspunkt zum anderen, ohne dass der Dienst unterbrochen wird, und sorgt so für ein nahtloses WLAN-Erlebnis.

### SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Der Wi-Fi 7+ Repeater ist dank der WPS-Technologie einfach zu installieren und lässt sich mit einem Gateway, einem anderen Extender oder WLAN-Clients verbinden, indem einfach gleichzeitig die WPS-Taste auf beiden Geräten gedrückt wird. Nach dem Pairing konfiguriert der Wi-Fi 7+ Repeater automatisch seine WLAN-Einstellungen, wobei er dieselbe SSID und dasselbe Passwort wie der Netzwerkmaster verwendet, und erstellt ein optimiertes Mesh-Netzwerk, um das bestmögliche WLAN-Erlebnis zu gewährleisten. Die RGBW-LED informiert in Echtzeit über die Qualität des Mesh-Signals und hilft, den Repeater so zu platzieren, dass eine optimale WLAN-Abdeckung im gesamten Zuhause gewährleistet wird.

### INTEGRIERTER MESH-WLAN-AGENT

Der Wi-Fi 7+ Repeater verfügt über die integrierte Wi-Fi EasyMesh R6-Lösung und bietet Folgendes:

Einfache Installation (WPS/Pairing-Taste)

Automatische Mesh-Konfiguration

Intelligente Topologie (Stern und Daisy Chain mit WLAN oder Ethernet)

Access Point Steering

802.11k/v/r-Unterstützung

2,4GHz/5GHz/6GHz Band-Steering

AP-Steering

LED zur Anzeige der Backhaul-Qualität

### UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT

Der Wi-Fi 7+ Repeater ist einer der kleinsten Repeater in seiner Kategorie. Das Gehäuse ist aus recyceltem Kunststoff hergestellt und die Verpackung besteht aus FSC-zertifiziertem Karton mit einem Minimum an Kunststoff für den Inhalt. Dies trägt zur Verringerung des ökologischen Fussabdrucks bei und fördert eine umweltfreundlichere Zukunft.

## Technische Merkmale

#### WIRELESS

- Tri-Band Wi-Fi 7
- 802.11be-Zugangspunkt
- 2,4 GHz: 2x2 bis zu 40 MHz
- 5 GHz: 4x4 bis zu 160 MHz
- 6 GHz: 4x4 bis zu 320 MHz
- UL/DL OFDMA
- UL/DL MU-MIMO
- Multi-Link Operation (MLO) wird auf allen Bändern unterstützt
- EasyMesh R6-konform
- WPA/WPA2/WPA3
- WPA3-Übergangsmodus
- WPA3-Kompatibilitätsmodus

#### ETHERNET

- 1 x 2,5 Gbit/s + 1 x 1 Gbit/s Ethernet-Ports für kabelgebundene Geräte oder Ethernet-Backhaul

#### LED

- 1 dimmbare RGBW-LED, die den Status der Stromversorgung, der Backhaul-Qualität und des WLANs (Fronthaul, WPS) anzeigt

#### TASTEN

- Ein/Aus
- WPS-Kopplung für einfache Einrichtung
- Pinhole-Reset-Taste

#### SPEICHER

- 512 MB RAM DDR4
- 512 MB NAND Flash

#### PHYSISCHE MERKMALE

- Grösse (LxTxH in mm): 145 x 154 x 55

**Salt.**  
Internet.TV. Mobile.