

Tenda



All for better networking.

A27

AX1800 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater

www.tendacn.com



A27

AX1800 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater

Der Tenda A27 ist ein Wi-Fi 6 Dual-Band WLAN-Repeater, entwickelt für große Häuser und Wohnungen. Dank der 5 GHz WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 1201 Mbit/s und 2,4 GHz Geschwindigkeiten von bis zu 574 Mbit/s, ist der A27 deutlich schneller als vergleichbare Wi-Fi 5 Repeater. Zwei externe 5dBi Dual-Band-Antennen sorgen zusätzlich für eine verbesserte WLAN-Abdeckung im ganzen Haus. Der A27 unterstützt erstmals die WiFi+-Technologie, die es ermöglicht, ganz einfach ein Mesh-Netzwerk mit weiteren Tenda Mesh-Systemen und Routern aufzubauen. Außerdem unterstützt der A27 eine automatische Pop-Up-Einrichtungsfunktion und ist mit zwei intelligenten Status-LEDs ausgestattet, die bei der Positionierung des Repeaters helfen. Der externe Gigabit-LAN-Port, ermöglicht es zusätzlich kabelgebundene Geräte wie Smart TVs, Spielekonsolen, Computer oder Drucken in das Netzwerk zu integrieren.

Hauptmerkmale



Genießen Sie ultraschnelles Wi-Fi 6

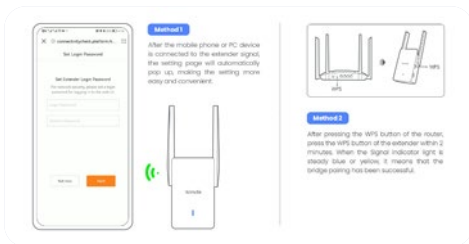
Der Tenda A27 unterstützt die neueste WLAN-Technologie Wi-Fi 6. Der WLAN-Repeater erreicht Dual-Band Geschwindigkeiten von bis zu 1775 Mbit/s. Das sorgt für ein besseres Interneterlebnis und ist bis zu 20% schneller als vergleichbare AX1500 Repeater.

*Die oben genannten Daten, stammen aus dem Tenda Testlabor.



Dank starkem Wi-Fi 6 keine toten Winkel ohne WLAN mehr

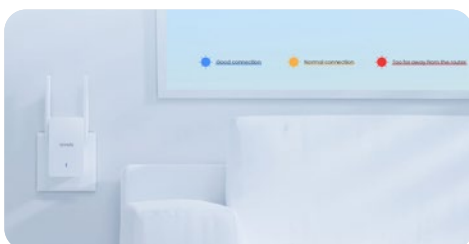
Der A27 ist ausgestattet mit zwei leistungsstarken Dual-Band Antennen, die den Wi-Fi 6 WLAN-Signalempfang und die WLAN-Abdeckung in Ihrem Haus erheblich verbessern. Damit genießen Sie Highspeed Internet in Ihrem ganzen Zuhause.



Einfache Installation, es ist nur ein Schritt notwendig

Methode 1: Nachdem Ihr Smartphone oder ein Computer mit dem WLAN-Netzwerk des A27 verbunden wurde, öffnet sich automatisch die Einrichtungsseite in einem Webbrowser. Das macht die Installation deutlich einfacher und nutzerfreundlicher.

Methode 2: Nachdem Sie die WPS-Taste an Ihrem Router gedrückt haben, haben Sie zwei Minuten Zeit auch die WPS-Taste am A27 Repeater zu drücken. Wenn die LED-Anzeige danach dauerhaft blau oder gelb leuchtet, ist die Kopplung erfolgreich abgeschlossen.



Intelligente LED-Anzeige

Nachdem die Verbindung zwischen WLAN-Repeater und Router hergestellt ist, hilft ihnen die intelligente LED-Anzeige dabei, die richtige Position für den Repeater zu finden somit die bestmögliche Netzwerkeistung zu erreichen.

Blau: Gute Verbindungsqualität

Gelb: Normale Verbindungsqualität

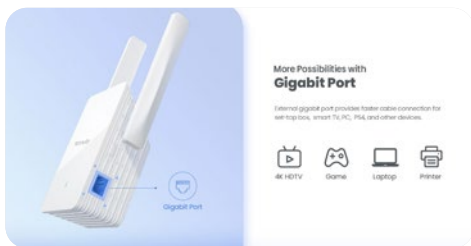
Rot: Schlechte Verbindungsqualität. Zu weit vom Router entfernt

Hauptmerkmale



Intelligente Frequenzwahl

Die beiden Signalbänder werden zu einem vereint und das aktuell stärkste Frequenzband wird automatisch für Sie ausgewählt und Ihrem Gerät zugewiesen. Damit haben Sie jederzeit, vollen Zugriff auf eine Highspeed Internetverbindung.



Mehr Möglichkeiten dank eines Gigabit-LAN-Ports

Der externe Gigabit-LAN-Port ermöglicht eine schnelle und stabile Kabelverbindung für all Ihre Geräte wie z.B. Smart TVs, Computer, Spielekonsolen, Drucker uvm.



Integrierter Access-Point-Modus

Verbinden Sie einfach ein Ethernet-Kabel mit Internetanschluss, mit dem A27 Repeater und schon können Sie Ihre kabelgebundene Internetverbindung in ein leistungsstarkes Dual-Band WLAN-Netzwerk umwandeln.

Spezifikationen

Hardware Specification	
Anschlüsse	1x 10/100/1000 Mbit/s RJ45
Antennen	2x 5dBiDual-BandAntennen
Tasten	1x WPS-Taste 1x Reset-Taste
LED - Anzeige	1x Signal-LED
Netzteil	12V1A, eingebaut
Stromverbrauch	11W (max. Stromverbrauch)
Abmessungen	123 x 72 x 47,5 mm
WLAN-Funktionen	
WLAN-Standards	IEEE802.11b,IEEE802.11g,IEEE802.11n,IEEE802.11a,IEEE802.11ac,IEEE802.11ax
Frequenzen	5GHz (11ax) 2,4GHz
Datenrate	5 GHz: Bis zu 1201 Mbit/s 2,4 GHz: Bis zu 574Mbit/s
RSSI	2,4GHz 11b-1M:-97dBm 11g-54M:-76dBm 11n-20M-MCS7:-74dBm 11n-40M-MCS7:-72dBm 5GHz: 11a-6M:-95dBm 11n-20M-MCS7:-74dBm 11n-40M-MCS7:-72dBm 11ac-80M-MCS9:-63dBm
Sendeleistung	2,4 GHz(2412MHz~2472MHz):19.97dBm (Max.ERIP) 5 GHz (5150MHz~5250MHz; 5250MHz~5350MHz; 5470MHz~5725MHz): 22.99dBm (Max.ERIP)
WLAN-Modi	Repeater-Modus, Acces-Point-Modus
WLAN-Sicherheit	Standardverschlüsselung: MixedWPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3 WPA-Algorithmus:TKIP

Spezifikationen

Weiteres	Unterstützt 2,4 GHz & 5 GHz Funktionen gleichermaßen
Zertifikate	CE, FCC, RoHS
Stromadapter	EU, US, UK, BR
Verpackungsinhalt	1x AX1800 Wi-Fi6 WLAN-Repeater 1x Schnellstartanleitung
System-Werkzeuge	Online Aktualisierung, LED-Kontrollanzeige, DST, Werkseinstellungen, Login Passwort und Neustart
Umgebung	Betriebtemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C Feuchtigkeit im Betrieb: (10~90%) RH, nicht kondensierend Lagerfeuchtigkeit: (5~90%) RH, nicht kondensierend
Ähnliche Produkte	TX3, RX3, RX3 Pro