

Tenda



All for better networking.

A33

AX300 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater



A33

AX3000 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater

Beschreibung

Der Tenda A33 ist ein AX3000 Dual-Band Wi-Fi 6 WLAN-Repeater, entwickelt für große Häuser und Wohnungen. Der A33 erreicht 5GHz WLAN-Geschwindigkeit von bis zu 2402Mbit/s und 2,4 GHz Geschwindigkeiten von bis zu 574 Mbit/s. Damit ist der A33 deutlich schneller als andere AX1800 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater. Zwei externe 5dBi Dual-Band-Antennen, sorgen zusätzlich für eine verbesserte WLAN-Abdeckung in Ihrem ganzen Zuhause.

Dank der automatischen Pop-Up Einstellungsseite, ist die Einrichtung des Repeaters jetzt noch einfacher geworden und erhöht deutlich den Nutzerkomfort. Der A33 bietet außerdem einen Gigabit-LAN-Port und ermöglicht es kabelgebundene Geräte wie z.B. Smart TVs, Spielekonsolen, Computer oder Drucken ganz einfach in das Netzwerk zu integrieren.

Eigenschaften



Höchste Geschwindigkeiten mit AX3000 Wi-Fi 6

Der A33 unterstützt die 160 MHz Bandbreite und erhöht damit deutlich die Geschwindigkeit der WLAN-Verbindung. Der A33 erreicht WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 2976 Mbit/s.



Erweitern Sie Ihr WLAN-Netzwerk ohne tote Winkel

Die zwei externen 5dBi Dual-Band-Antennen ermöglichen eine stabile und nahtlose Wi-Fi 6 WLAN-Abdeckung in Ihrem ganzen Zuhause.



Mehr Geräte, weniger Latenz

Dank modernster MU-MIMO-Technologie, wird die Netzwerkauslastung deutlich verbessert und es können mehr 25 WLAN-Geräte gleichzeitig auf das Netzwerk zugreifen.

*Die oben genannten Daten stammen aus Tests, die im Tenda-Labor durchgeführt wurden. Die Daten variieren je nach unterschiedlichen Testumgebungen und Netzbedingungen.



Gigabit-LAN für eine stabile Verbindung

Der Gigabit-LAN-Port ermöglicht eine stabile und kabelgebundene Verbindung für 4K-Videostreaming, Online-Gaming und vieles mehr.

Eigenschaften



Höchste Geschwindigkeiten mit AX3000 Wi-Fi 6

Dank der intelligenten LED-Anzeige, finden Sie immer die beste Position für eine WLAN-Brücke und verbessern somit die Qualität Ihrer Netzwerkverbindung.

Blaue-LED: Gute Signalverbindung

Gelbe-LED: Mittelmäßige Signalverbindung

Rote-LED: Keine Verbindung



Einfache Installation in nur einem Schritt

Methode 1:

Die Einstellungsseite öffnet sich automatisch, sobald Ihr Gerät mit dem A33 verbunden ist. Das vereinfacht die Einrichtung deutlich.

Methode 2:

Die Verbindung kann mittels WPS-Taste hergestellt werden. Die Verbindung ist erfolgreich, sobald die LED-Anzeige dauerhaft blau oder gelb leuchtet.

Spezifikationen

Hardware

Anschlüsse	1x 10/100/1000 Mbit/s RJ45
Antennentyp	2x 5dBi Dual-Band Antennen
Tasten	1x WPS-Taste, 1x Reset-Taste
LED-Anzeige	1x System-LED
Stromversorgung	12V1A, verbaut
Stromverbrauch	11W (Max. Stromverbrauch)
Abmessungen	123 x 72 x 47,5 mm

WLAN-Funktionen

WLAN-Standards	IEEE802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE802.11ax
Frequenzen	5 GHz (11ax) 2,4 GHz
RSSI	2,4 GHz 11b-1M: -97dBm 11g-54M: -76dBm 11n-20M-MCS7: -74dBm 11n-40M-MCS7: -72dBm 5 GHz: 11a-6M: -95dBm 11n-20M-MCS7: -74dBm 11n-40M-MCS7: -72dBm 11ac-80M-MCS9: -63dBm
Datenrate	5 GHz: Bis zu 2402 MBit/s 2,4 GHz: Bis zu 574 MBit/s
Sendeleistung	<20dBm (EIRP)
Wireless-Modi	Repeater-Modus, Access-Point-Modus
WLAN-Sicherheit	Standard-Verschlüsselung: Mixed WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3, WPA-Algorithmus: TKIP

Spezifikationen

Weiteres	
Zertifikate	CE, FCC, RoHS
Stromstecker	US, EU, UK, AU, BR
Verpackungsinhalt	1x AX3000 Wi-Fi 6 WLAN-Repeater 1x Schnellstartanleitung
System-Tools	Online Aktualisierung, LED-Anzeige, DST, Werkseinstellungen, Login-Passwort und Neustart
Umgebung	Betriebstemperatur: 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	AX3, RX3, RX9 Pro