

**Tenda**



All for better networking.

**AC23**

**AC2100 Dual-Band Gigabit WLAN-Router**

Link  
More



# AC23

## AC2100 Dual-Band Gigabit WLAN-Router

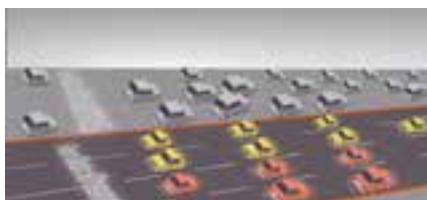
Der Tenda AC23 ist ein Dual-Band Gigabit WLAN-Router, der speziell für Haushalte mit schnellem Internetzugang entwickelt wurde. Der AC23 unterstützt den 802.11ac Standard mit Wave2-Technologie und bietet WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 2033 Mbit/s (2,4 GHz: 300 Mbit/s, 5 GHz: 1733 Mbit/s). Dank neuester 4x4 MU-MIMO-Technologie, bietet der AC23 eine breitere WLAN-Abdeckung und eine höhere Geschwindigkeit als herkömmliche Router mit der 3x3 MU-MIMO-Technologie. Ausgestattet mit Gigabit-LAN-Ports unterstützt der AC23 Internetleitungen bis zu 1000 Mbit/s. Der 28-nm 1 GHz CPU und der 500 MHz starke Co-Prozessor, sorgen für eine erhöhte Verarbeitungsgeschwindigkeit und eine verbesserte Leistung. Ausgestattet mit 7x 6dBi-Antennen bietet der AC23 eine verstärkte WLAN-Reichweite selbst durch Wände hindurch.

# Eigenschaften



## AC2100 für höhere Geschwindigkeit

Der Tenda AC23 ist ein Dual-Band Gigabit WLAN-Router, der den 802.11ac-Standard mit Wave2-Technologie unterstützt. Er bietet WLAN-Geschwindigkeiten von bis zu 2033 Mbit/s (2,4 GHz: 300 Mbit/s, 5 GHz: 1733 Mbit/s) und holt das Maximum aus Ihrem Glasfaser-Internetanschluss heraus.



## 4x4 MU-MIMO für das 5GHz-Band

Angetrieben von der 4x4 MU-MIMO-Technologie im 5 GHz-Band, bietet der Tenda AC23 eine breitere WLAN-Abdeckung und eine höhere WLAN-Geschwindigkeit als herkömmliche Router mit der 3x3 MU-MIMO-Technologie.



## Integrierter Signalverstärker

Der integrierte Signalverstärker wird sowohl im 2,4 GHz als auch im 5 GHz-Band verwendet und erhöht die WLAN-Signaldurchdringung und verbessert die gesamte WLAN-Abdeckung.



## Sieben externe 6dBi-Antennen

Dank der 7x 6dBi-Antennen im 5 GHz-Band, sorgt der Tenda AC23 für eine optimierte WLAN-Abdeckung und ein verbessertes 5 GHz WLAN-Signal.



## Für Glasfaser-Internet bis zu 1000 Mbit/s

Ausgestattet mit Gigabit-LAN-Ports unterstützt der AC23 Internetanschlüsse bis zu 1000 Mbit/s.



## Dual-Core-Prozessor für einen stabilen Betrieb

Der 28-nm 1 GHz CPU und der 500 MHz starke Co-Prozessor, sorgen für eine erhöhte Verarbeitungsgeschwindigkeit und eine verbesserte Leistung.



## Unterstützt IPv6

Der Tenda AC23 bietet dank IPv6 ein verbessertes Spielerlebnis, indem er die Datenübertragungszeit reduziert und Verzögerungen beim Gaming minimiert.

# Spezifikationen

Hardware Spezifikationen	
Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
Anschlüsse	1x 10/100/1000 Mbit/s WAN-Pport 3x 10/100/1000 Mbit/s LAN-Ports
Antennen	7x 6dBi externe Antennen
Tasten	1x WPS- / Reset-Taste
Leistung	Eingangsleistung: AC 100-240V~50/60Hz 0.6A
	Ausgangsleistung: DC 12V1.5A
Abmessungen	238,9 x 144,3 x 40,3 mm
LED-Anzeige	1x System, 1x WAN, 1x LAN, 1x WLAN / WPS
WLAN-Eigenschaften	
WLAN-Standard	IEEE 802.11ac wave2/a/n 5GHz
	IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz
Geschwindigkeit	5 GHz: Bis zu 1733 Mbit/s
	2,4 GHz: Bis zu 300 Mbit/s
Frequenz	2.400 - 2.4835 GHz, 5.150 - 5.250 GHz
Sendeleistung	CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5GHz)
Basisfunktionen	SSID Broadcast: Aktivieren / Deaktivieren
	Sendeleistung: Hoch, Medium, Niedrig
	Beamforming
	MU-MIMO
WLAN-Sicherheit	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2
	WLAN-Sicherheit: Aktivieren / Deaktivieren
	WPS-Verschlüsselung (WiFi Protected Setup)
Softwarefunktionen	
Internetverbindungstyp	PPPoE, Dynamische-IP, Statische-IP
	PPPoE (Russland), PPTP (Russland), L2TP (Russland)
Betriebsmodi	WLAN-Router-Modus
	Universal- Repeater-Modus
	WISP-Modus
DHCP-Server	DHCP-Server, DHCP-Client-List, DHCP-Reservierung
Virtueller-Server	Port Forwarding, DMZ-Host, UPnP

# Spezifikationen

Softwarefunktionen	
Sicherheit	Client-Filter Kindersicherung (Unterstützt Black- und White-List) Remote Web Management
Firewall	Verbietet UDP-Flood-Attack, Verbietet TCP-Flood-Attack Verbietet Flood-Attack, Verbietet WAN-PING aus dem internet
DDNS	Unterstützt DynDNS, Oray.com, 88ip
VPN	IPsec Pass-Through, PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through, PPTP-Server PPTP-Client, L2TP-Client
Special Features	Intelligente Trafficpriorisierung, PPPoE Benutzernamen / Passwort klonen Intelligenter WLAN-Zeitplan, Energiesparmodus Smart-LED an / aus , Tenda Cloud Tenda App
Weiteres	Breitbandkontrolle, Gast-Netzwerk IPTV, MAC-Clone Statisches-Routing, System-Log Backup & Wiederherstellungs-Einstellungen, Online Firmware-Aktualisierung Firmware-Aktualisierung über den Browser, Unterstützt IPv6, Alexa kompatibel
Hardwarefunktionen	
Temperatur	Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C
Feuchtigkeit	Feuchtigkeit im Betrieb: 10% ~ 90% RH nicht kondensierend Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 90% RH nicht kondensierend
Werkseinstellungen	Standard-Zugriff: tendawifi.com
Zertifikate	CE/FCC/RoHS
EIRP Power (Max)	2.400-2.4835 GHz: 19.86dBm (EIRP), 5.150-5.250 GHz:22.96dBm (EIRP)
Verpackungsinhalt	AC23 WLAN-Routert 1x Netzteil Schnellstartanleitung 1x Ethernet-Kabel

Tenda Technology GmbH  
Karl-Schmid-Straße 14  
D-81829 München  
E-Mail: info-de@tendacn.com  
Web: www.tendacn.com