



(slika je simbolična)

**ASUS RT-AX53U MU-MIMO Dual-Band
WiFi 6 AX1800 brezžični
usmerjevalnik, 802.11ax/ac/a/g/b/n,
1201+574Mbps**

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 16.06.2026**

Šifra: **101440**

Cena: 61,73€ ~~67,78€~~

Kratek opis

Standard WiFi nove generacije – standard WiFi 6(802.11ax), ki podpira tehnologiji MU-MIMO in OFDMA za večjo učinkovitost in prepustnost.

Povežite se na svoj način – internet lahko delite s ključkom 3G/4G na usmerjevalnik tako, da ključek priključite v vrata USB. Izjemno visoka hitrost WiFi – RT-AX53U podpira 1024-QAM za izjemno hitrejše brezžične povezave. S skupno omrežno hitrostjo približno 1800 Mbps – 574 Mbps v pasu 2,4 GHz in 1201 Mbps v pasu 5 GHz.

Povečanje zmogljivosti in učinkovitosti – podpira ne le tehniko MU-MIMO, ampak tudi tehniko OFDMA za učinkovito dodeljevanje kanalov, komunikacijo z več napravami hkrati

Zaščita za vaše domače omrežje – Aiprotection, ki ga poganja Trend Micro™, blokira internetne varnostne grožnje za vse vaše povezane pametne naprave.

Boljši partner s sistemom Mesh – združljiv s sistemom ASUS AiMesh WiFi za brezhibno pokritost celotnega doma.

Omrežni standard

IEEE 802.11a

IEEE 802.11b

IEEE 802.11g

WiFi 4 (802.11n)

WiFi 5 (802.11ac)

WiFi 6 (802.11ax)

IPv4

IPv6

Hitrost prenosa podatkov WiFi

802.11a : do 54 Mbps

802.11b : do 11 Mbps

802.11g : do 54 Mbps

WiFi 4 (802.11n): do 300 Mbps

WiFi 5 (802.11ac): do 867 Mbps

WiFi 6 (802.11ax) (2,4 GHz): do 574 Mbps

WiFi 6 (802.11ax) (5GHz): do 1201 Mbps

Antena

Zunanje antene x4

Pošiljanje/sprejemanje

2,4 GHz 2x2

5GHz 2x2

Procesor

Dvojedrni (4 VPE)

Spomin

128 MB Flash

256 MB RAM

Povečanje hitrosti

OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access)

Oblikovanje snopa: standardno in univerzalno

1024-QAM visoka hitrost prenosa podatkov

Pasovna širina 20/40/80 MHz

Delovna frekvenca

2,4 GHz / 5 GHz

Način delovanja

Dostopna točka, medijski most, repetitor, usmerjevalnik

Priključki

RJ45 za Gigabits BaseT za WAN x 1, RJ45 za Gigabits BaseT za LAN x 3, vrata USB x1

Gumbi

Gumb WPS, gumb za ponastavitev, stikalo za vklop

LED indikator

Moč x 1

2,4 G x 1

5G x 1

LAN x 3

WAN x 1

USBX1

Napajanje

AC vhod: 100V~240V(50~60Hz)

DC izhod: 12 V z maks. 1,5 A tok

AC vhod: 110V~240V(50~60Hz)

DC izhod: 12 V z maks. 1,5 A tok

Vsebina paketa

RT-AX53U

RJ45 x1

Adapter x1

QSG x1

Garancijski list x1

Teža izdelka (g)

346 g

Dimenzije izdelka

190 x 126 x 45 mm

AiMesh

AiMesh

- Primarni usmerjevalnik AiMesh
- Vozlišče AiMesh

Starševski nadzor

"Omogoči vam blokiranje dostopa do neželenih spletnih mest in aplikacij."

Internetni urnik po meri

Gostujoče omrežje

"Omrežje za goste zagotavlja internetno povezavo za goste, vendar omejuje dostop do vašega lokalnega omrežja."

Varnost

Odprti sistem, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, WPA3-Personal

WPS

Let's Encrypt

SSH

Požarni zid

AiProtection

- Zlonamerno blokiranje spletnih mest
- Preprečevanje in blokiranje okužene naprave

VPN

Odjemalec VPN L2TP

Odjemalec VPN Odpri VPN

Odjemalec VPN PPTP

VPN strežnik IPsec

Strežnik VPN Odpri VPN

VPN strežnik PPTP

Nadzor prometa

- Omejevalnik pasovne širine
- Tradicionalni QoS
- Nadzornik prometa
- Nadzor prometa v realnem času
 - Žični nadzornik prometa
 - Brezžični nadzornik prometa

WAN

Vrsta internetne povezave: PPPoE, PPTP, L2TP, samodejni IP, statični IP

Dvojni WAN

3G/4G LTE ključ

Sprožitev vrat

DMZ

DDNS

LAN

DHCP strežnik

Vohljanje IGMP

IPTV

Ročno dodeli naslov IP

Wake on LAN (WOL)

Brezžično

UTF-8 SSID

Filter MAC naslovov WiFi

Brezžični razporejevalnik

Pravičnost predvajanja

Odjemalec RADIUS

Univerzalno oblikovanje snopa

Eksplisitno oblikovanje snopa

USB aplikacija

Varno odstranite disk

Download Master

AiDisk

Medijski strežnik

Samba strežnik

FTP strežnik

Privilegiji mape v skupni rabi

Administracija

Varnostno kopiranje in obnovitev konfiguracije

Diagnostična orodja

Sistem povratnih informacij

Sistemske dnevnike