



(slika je simbolična)

Mikrotik Chateau 5G R17 ax usmerjevalnik

Kategorija: [Usmerjevalniki](#)

Dobavljivost: **predvidena dobava 03.09.2026**

Šifra: **110445**

Cena: 345,28€ ~~365,00€~~

Kratek opis

MikroTik Chateau 5G R17 ax je zmogljiv domači in poslovni 5G usmerjevalnik, ki združuje hitro mobilno povezljivost, dvopasovni Wi-Fi 6, Gigabit in 2,5-Gigabit Ethernet ter napredne funkcije operacijskega sistema RouterOS v7. Nova različica uporablja sodoben 5G Release 17 modem, ki podpira širok nabor 5G in LTE frekvenčnih pasov ter napredne kombinacije združevanja nosilcev za visoke hitrosti in stabilnejšo povezavo.

Usmerjevalnik podpira tako klasično Micro SIM kartico kot eSIM. Vgrajena eSIM omogoča uporabo MikroTik Connectivity in združljivih eSIM profilov drugih mobilnih operaterjev ter shranjevanje več eSIM profilov. Mobilna povezava podpira LTE kategorije 20 z do 2,0 Gbit/s prenosa podatkov in 5G poveztljivost v načinih SA in NSA. Za boljši sprejem mobilnega signala uporablja 4x4 MIMO.

Za lokalno brezžično omrežje je na voljo dvopasovni Wi-Fi 6 (802.11ax). Omrežje 2,4 GHz dosega podatkovne hitrosti do 574 Mbit/s, 5 GHz pa do 1200 Mbit/s. Chateau ima štiri vgrajene LTE/5G antene in dve zunanji dvopasovni Wi-Fi 6 anteni.

Napravo poganja štirijedrni IPQ-6010 ARM 64-bit procesor s frekvenco do 1,8 GHz, dopolnjujeta pa ga 1 GB RAM-a in 128 MB NAND pomnilnika. Za žične naprave so na voljo štirje Gigabit Ethernet priključki in en 2,5-Gigabit Ethernet priključek, dodatno pa je vgrajen USB-A priključek.

Operacijski sistem RouterOS v7 omogoča številne napredne omrežne funkcije, kot so VPN, VLAN, upravljanje pasovne širine, požarni zid in druge možnosti za prilagajanje ter nadzor omrežja. Zaradi kombinacije zmogljive strojne opreme, 5G poveztljivosti in Wi-Fi 6 je Chateau 5G R17 ax primeren tako za domača omrežja kot za zahtevnejša poslovna okolja.

Specifikacije:

Koda izdelka: S53UG+5HaxD2HaxD-TC&RG650E-EU

Model: Chateau 5G R17 ax

Arhitektura: ARM 64-bit

Procesor: IPQ-6010

Število jeder: 4

Število niti: 4

Frekvenca procesorja: 864-1800 MHz
Stikalni čip: IPQ-6010
Pomnilnik RAM: 1 GB
Notranji pomnilnik: 128 MB NAND
Operacijski sistem: RouterOS v7
RouterOS licenca: Level 4
MTBF: približno 200.000 ur pri 25 °C
Preizkušena temperatura okolice: od -40 °C do +70 °C

Mobilna povezljivost:
5G modem: Release 17
5G: SA in NSA
LTE kategorija: Cat 20
Največja LTE hitrost prenosa: 2,0 Gbit/s
Največja LTE hitrost pošiljanja: 211 Mbit/s
3G kategorija: R8
Največja 3G hitrost prenosa: 42,2 Mbit/s
Največja 3G hitrost pošiljanja: 5,76 Mbit/s
MIMO DL: 4x4
MIMO UL: 1x1
5G SA MIMO UL: 2x2
SIM: 1x Micro SIM
eSIM: da

Podprti LTE pasovi:
LTE FDD: B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 / B28 / B32
LTE TDD: B38 / B40 / B41 / B42 / B43

Podprti 5G pasovi:
5G NSA FDD: n1 / n3 / n5 / n7 / n8 / n20 / n26 / n28 / n67 / n75 / n76
5G NSA TDD: n38 / n40 / n41 / n77 / n78
5G SA FDD: n1 / n3 / n5 / n7 / n8 / n20 / n26 / n28 / n67 / n75 / n76
5G SA TDD: n38 / n40 / n41 / n77 / n78

Wi-Fi 2,4 GHz:
Wi-Fi generacija: Wi-Fi 6
Standardi: 802.11b/g/n/ax
Največja podatkovna hitrost: 574 Mbit/s
Število verig: 2
Ojačanje antene: 3 dBi
Brezžični čip: QCN-5022

Wi-Fi 5 GHz:
Wi-Fi generacija: Wi-Fi 6
Standardi: 802.11a/n/ac/ax
Največja podatkovna hitrost: 1200 Mbit/s
Število verig: 2
Ojačanje antene: 6 dBi
Brezžični čip: QCN-5052

Ethernet:
10/100/1000 Ethernet priključki: 4x
2,5G Ethernet priključki: 1x

Priključki:
USB: 1x USB Type-A
Največji USB tok: 1,5 A
USB Power Reset: da
SIM reža: 1x Micro SIM

Napajanje:
Število DC vhodov: 1
Napajalni priključek: DC jack
Vhodna napetost: 12-28 V

Največja poraba energije: 27 W
Največja poraba brez priključenih dodatkov: 18 W
Hlajenje: pasivno

Ostalo:

Nadzor temperature procesorja: da

Nadzor temperature PCB: da

Nadzor napetosti: da

Mode gumb: da

Stopnja zaščite: IP20

Certifikati: CE, EAC, RoHS

Vsebina pakiranja

1x MikroTik Chateau 5G R17 ax

1x 24 V / 1,2 A napajalnik

1x UTP ploščati kabel dolžine 1,5 m

Uradna stran proizvajalca: https://mikrotik.com/product/chateau_5g_r17_ax Število priklpov: 4