# Kādi ir maršrutētāja raksturlielumi?

## Kopējie parametri

Ražotājs

Maršrutētāja tips
***Wi-Fi / LAN / VPN***

Frekvenču diapazons (*Wi-Fi* frekvence)
**2,4 GHz** un **5 GHz**

*MU-MIMO* atbalsts
Atbalsts nodrošina vairāku lietotāju datu plūsmas apstrādi vienlaicīgi
**Jā / Nē**

## Pieslēgvietas

Pieslēgvietas veids
***LAN***
***RJ-45***
***USB 2.0***
***USB 3.0***
***Micro USB***
***PoE***

Pieslēgvietas ātrums
**10 / 100 / 1000 Mbps**

## Papildu raksturlielumi

Ugunsmūris
**jā / nē**

Drošība
Piemēram,
***64-bit WEP***
***128-bit WEP***
***WPA2-PSK***
***WPA-PSK***
***WPA-Enterprise***
***WPA2-Enterprise***
***WPS support***

Citi raksturlielumi
Piemēram,
**vecāku kontrole**
***Smart Connect***
***Airtime Fairness***
***Link Aggregation***
***IGMP v1/v2/v3***
***DNS Proxy***
***UPnP, IPsec***
**izmēri**

## Veiktspēja

*Wi-Fi* datu pārraidīšanas ātrums. Jo augstāks rādītājs, jo ātrāka datu pārraidīšana
Piemēram,
**līdz 230 Mbps**

Darbības atmiņa
Piemēram, **64 Mb**

Bezvadu pārraides tehnoloģijas standarts
Piemēram, ***802.11n***

## Bezvadu savienojumi

Mobilā interneta standarta atbalsts
***3G / 4G / 5G***

Bezvadu piekļuves punkts (*Access point*)
Punkts nodrošina kabeļu tīkla paplašināšanas pārraidi bezvadu tīklā, izmantojot vienu *LAN* pieslēgvietu
**jā / nē**

Antenas tips
**ārējā / iebūvētā**

© Valsts izglītības satura centrs | ESF projekts Nr.8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā