

DrayTek

Wi-Fi 6
802.11ax



Wi-Fi 6 - 802.11ax

Wi-Fi 6 (802.11ax) is de opvolger van Wi-Fi 5 (802.11ac) en kent op een aantal vlakken diverse verbeteringen. Wi-Fi 6 is bijvoorbeeld stabiel en biedt een veel hogere Wi-Fi-snelheid.

De VigorAP960C en AP1060C zijn de eerste Access Points van DrayTek die Wi-Fi 6 oftewel 802.11ax ondersteunen. De VigorAP960C is uitgerust met 2x2 interne antennes waardoor u tot 1800Mbps (600 2.4Ghz +1200 5Ghz) aan snelheid in uw netwerk kunt behalen. De VigorAP1060C is uitgerust met 4x4 interne antennes wat een maximale linksnelheid van in totaal 3,6Gbps mogelijk maakt. Te weten 1.2Gbps op 2.4Ghz band en 2.4Gbps op de 5Ghz band.



De DrayTek Vigor AX producten zullen standaard op zowel 2.4Ghz als de 5GHz band Wireless AX (802.11ax) uitzenden, dit kunt u controleren in het Wireless LAN >> General Setup menu.

Wireless LAN (5GHz) >> General Setup

General Setting (IEEE 802.11)

Enable Wireless LAN

Enable Client Limit (3 ~ 128, default: 128)

Enable Client Limit per SSID (3 ~ 128, default: 128)

Mode : ▾

Wi-Fi 6 maakt gebruik van de 80MHz & 160MHz band, afhankelijk van het model welke u gebruikt. Deze kanaal breedte kunt u controleren en wijzigen bij Wireless LAN >> Advanced Setting.

Wireless LAN (5GHz) >> Advanced Setting

Channel Bandwidth 20 MHz Auto 20/40 MHz Auto 20/40/80 MHz

Tx Power 100% 80% 60% 30% 20% 10%

Fragment Length (256 - 2346) bytes

RTS Threshold (1 - 2347) bytes

Link snelheid van een Wi-Fi client controleren

Door gebruik te maken van de Station List in de DrayTek kunt u achterhalen op welke link snelheid (Rate) een Wi-Fi client verbonden is. In onderstaand voorbeeld ziet u een 2-tal clients welke beide een link rate van 1.2Gbps hebben.

Total Usage ↑ 1.93 GB ↓ 1.76 GB

Total Clients 0 2.4GHz 2 5GHz < 1 > ⚙

<input type="checkbox"/>	Name/MAC	Up Time	Link Speed	RSSI	SSID	OS	Usage	CH	Action
1 <input type="checkbox"/>	MBP A0:7	0d 00:37:11	48 Mbps / 1201 Mbps	94% (-53 dbm)	1060C WIF6	iOS	↑ 1.13 GB ↓ 1.26 GB	52	DeAuth Block >
2 <input type="checkbox"/>	DES C8:3	0d 00:09:54	48 Mbps / 1201 Mbps	89% (-55 dbm)	1060C WIF6	?	↑ 798.38 MB ↓ 497.36 MB	52	DeAuth Block >



Voorbehoud

We behouden ons het recht voor om deze en andere documentatie te wijzigen zonder de verplichting gebruikers hiervan op de hoogte te stellen. Afbeeldingen en screenshots kunnen afwijken.

Copyright verklaring

© 2021 DrayTek

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg kan noch de fabrikant, noch de auteur, noch de distributeur aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van enige fout uit deze uitgave.

Trademarks

Alle merken en geregistreerde merken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.