

# WI-FI ROUTERY NETGEAR

	R9000	R8500	R8000P
Bezdrátové připojení	802.11ac + 802.11ad	802.11ac	802.11ac
Frekvenční pásma	třípásmový (2,4, 5 a 60GHz)	třípásmový (2,4 a 5GHz)	třípásmový (2,4 a 5GHz)
Maximální teoretická propustnost	7,2 Gb/s	5,3 Gb/s	4 Gb/s
Procesor	čtyřjádrový 1,7GHz	dvoujádrový 1,4GHz	dvoujádrový 1,8GHz
Paměť	512 MB flash a 1 GB DDR2 SDRAM	128 MB flash a 512 MB RAM	128 MB flash a 512 MB RAM
Beamforming	ano	ano	ano
MU-MIMO	ano	ano	ano
QoS	x	ano	x
Smart Connect	x	ano	ano
Antény	4x externí anténa Active	4x externí anténa Active	6x externí anténa
1Gb LAN porty	6	6	4
10Gb LAN porty	1 (SFP+)	0	0
USB porty	2 (USB 3.0)	2 (1x USB 3.0 a 1x USB 2.0)	2 (1x USB 3.0 a 1x USB 2.0)
Správa zařízení	Aplikace NETGEAR Nighthawk	Aplikace NETGEAR Nighthawk	Aplikace NETGEAR Nighthawk

# WI-FI ROUTERY NETGEAR

	R7800	R7000P	R6800
Bezdrátové připojení	802.11ac	802.11ac	802.11ac
Frekvenční pásma	dvoupásmový (2,4 a 5GHz)	dvoupásmový (2,4 a 5GHz)	dvoupásmový (2,4 a 5GHz)
Maximální teoretická propustnost	2,53 Gb/s	2,3 Gb/s	1,9 Gb/s
Procesor	dvoujádrový 1,7GHz	dvoujádrový 1GHz	dvoujádrový 1GHz
Paměť	128 MB flash a 512 MB RAM	128 MB flash a 256 MB RAM	128 MB flash a 256 MB RAM
Beamforming	ano	ano	ano
MU-MIMO	ano	ano	ne
QoS	ano	ano	ano
Smart Connect	ne	ano	ne
Antény	4x externí anténa	3x externí anténa	3x externí anténa
1Gb LAN porty	4	4	4
10Gb LAN porty	0	0	0
USB porty	2 (USB 3.0)	2 (1x USB 3.0 a 1x USB 2.0)	2 (1x USB 3.0 a 1x USB 2.0)
Správa zařízení	Aplikace NETGEAR Nighthawk	Aplikace NETGEAR Nighthawk	Aplikace NETGEAR Nighthawk

# WI-FI ROUTERY NETGEAR

	R6400	XR500
Bezdrátové připojení	802.11ac	802.11ac
Frekvenční pásma	dvoupásmový (2,4 a 5GHz)	dvoupásmový (2,4 a 5GHz)
Maximální teoretická propustnost	1,75 Gb/s	2,6 Gb/s
Procesor	x	dvoujádrový 1,7GHz
Paměť	128 MB flash a 256 MB RAM	256 MB flash a 512 MB RAM
Beamforming	ano	ano
MU-MIMO	ne	ano
QoS	ano	ano
Smart Connect	ne	ne
Antény	3x externí anténa	4x externí anténa
1Gb LAN porty	4	4
10Gb LAN porty	0	0
USB porty	2 (1x USB 3.0 a 1x USB 2.0)	2 (USB 3.0)
Správa zařízení	Aplikace NETGEAR Nighthawk	Aplikace NETGEAR Nighthawk