

Primerjava generacij brezžičnih omrežij

	Standard IEEE	Leto uvedbe	Frekvenčna območja (GHz)	Teoretična hitrost (seštevek vseh podatkovnih tokov)	Teoretična hitrost (ena naprava)	Izmerjena hitrost ene naprave v neposredni bližini
Wi-Fi 4	802.11n	2009	2,4; 5	600 Mb/s	200 Mb/s	129 Mb/s
Wi-Fi 5	802.11ac	2013	5*	6,8 Gb/s	800 Mb/s	540 Mb/s
Wi-Fi 6	802.11ax	2021	2,4; 5	9,6 Gb/s	1,2 Gb/s	856 Mb/s
Wi-Fi 6E	802.11ax	2021	6*	9,6 Gb/s	1,2 Gb/s	945 Mb/s
Wi-Fi 7	802.11be	2024	2,4; 5; 6	30 Gb/s	3 Gb/s	1,94 Gb/s