

Standard Client

	Band	Mode	Channel	Frequency (MHz)	Ant 16 For Default / Full Power		Ant 17 For Default / Full Power		Ant 16+17 For Default / Full Power		Ant 16 For Head Standalone		Ant 17 For Head Standalone		Ant 16+17 For Head Standalone		Ant 16 For Extremity/Body-worn Standalone		Ant 17 For Extremity/Body-worn Standalone		Ant 16+17 For Extremity/Body-worn Standalone		Duty Cycle %
					Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	
UNII 5 (5.925-6.425GHz)	802.11a 6Mbps	1	5955	18.82	19.00	18.61	19.00	21.73	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	99.32
		45	6175	18.19	19.00	18.48	19.00	21.35	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		93	6415	18.16	19.00	18.45	19.00	21.32	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		1	5955	18.67	19.00	18.47	19.00	21.58	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		45	6175	18.08	19.00	18.38	19.00	21.24	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		93	6415	18.11	19.00	18.35	19.00	21.24	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
	802.11a-HE20 MCS0	3	5965	17.87	18.00	17.69	18.00	20.79	21.00	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	Not Required	100
		43	6165	17.24	18.00	17.45	18.00	20.36	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		91	6405	17.26	18.00	17.55	18.00	20.42	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		7	5985	16.49	17.00	16.42	17.00	19.47	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		39	6145	15.96	16.50	16.28	17.00	19.13	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
		87	6385	16.10	17.00	16.49	17.00	19.31	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50		
	802.11a-HE40 MCS0	15	6025	15.03	16.00	15.07	16.00	18.06	19.00	14.78	15.50	14.78	15.50	17.78	18.50	12.53	13.50	12.61	13.50	15.58	16.50	15.50	100
		47	6185	14.59	15.50	15.06	16.00	17.84	19.00	14.26	15.00	14.78	15.50	17.54	18.50	12.19	13.00	12.70	13.50	15.46	16.50	15.50	
		1	5955	18.72	19.00	18.52	19.00	21.63	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		45	6175	18.12	19.00	18.43	19.00	21.29	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		93	6415	18.17	19.00	18.41	19.00	21.30	22.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		1	5955	17.54	18.00	17.74	18.00	20.86	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
	802.11b-EHT40 MCS0	43	6165	17.29	18.00	17.52	18.00	20.42	21.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100
		91	6405	17.33	18.00	17.58	18.00	20.47	21.00	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	15.50	
		7	5985	16.54	17.00	16.47	17.00	19.52	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		39	6145	16.01	17.00	16.32	17.00	19.18	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		87	6385	16.14	17.00	16.52	17.00	19.34	20.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
		15	6025	15.08	16.00	15.14	16.00	19.12	19.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	
802.11b-EHT80 MCS0	47	6185	14.66	16.00	15.11	16.00	17.90	19.00	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	15.50	100	
	31	6105	12.11	13.00	12.21	13.00	15.17	16.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00		
	117	6335	19.18	20.00	18.48	19.00	21.86	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	149	6995	18.12	19.00	18.26	19.00	21.20	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	161	6985	18.30	19.00	18.05	19.00	21.19	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	117	6335	19.11	20.00	18.51	19.00	21.83	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
802.11a-HE20 MCS0	149	6995	18.22	19.00	18.24	19.00	21.24	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	100	
	161	6985	18.29	19.00	18.11	19.00	21.21	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	123	6565	17.95	18.50	17.28	18.00	20.64	21.00	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	Not Required	15.50	15.50		
	147	6985	17.11	18.00	17.28	18.00	20.21	21.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	179	6945	18.22	18.00	18.97	17.00	20.65	21.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	135	6925	16.42	17.00	16.39	17.00	19.42	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
802.11a-HE40 MCS0	151	6795	16.01	17.00	16.10	17.00	19.07	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	100	
	161	6785	16.38	17.00	15.79	16.00	19.11	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	143	6965	14.32	15.00	14.72	16.00	17.53	18.50	14.32	14.72	15.50	17.53	18.50	13.81	14.50	14.21	15.00	17.02	18.00	15.00	15.00		
	117	6335	19.18	20.00	18.59	19.00	21.89	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	149	6995	18.24	19.00	18.29	19.00	21.28	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	181	6855	18.33	19.00	18.15	19.00	21.25	22.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
802.11b-EHT20 MCS0	123	6565	17.98	18.50	17.24	18.00	20.68	21.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	100	
	147	6985	17.15	18.00	17.31	18.00	20.24	21.00	Not Required	15.00	Not Required	15.50	Not Required	18.00	Not Required	14.50	Not Required	15.00	Not Required	18.00	15.00		
	179	6945	18.25	19.00	17.01	18.00	20.68	21.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	135	6925	16.45	17.00	16.43	17.00	19.45	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	151	6795	16.05	17.00	16.13	17.00	19.10	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		
	167	6785	16.43	17.00	15.81	16.50	19.14	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		15.00
802.11b-EHT160 MCS0	151	6795	16.05	17.00	16.13	17.00	19.10	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	100	
	167	6785	16.43	17.00	15.81	16.50	19.14	20.00	15.00	15.50	15.50	15.50	14.50	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00		

Indoor Client

Band	Mode	Channel	Ant 16 For Default / Full Power		Ant 17 For Default / Full Power		Ant 16+17 For Default / Full Power		Ant 16 For Head Stance		Ant 17 For Head Stance		Ant 16+17 For Head Stance		Ant 16 For Extremity/body worn Stance		Ant 17 For Extremity/body worn Stance		Ant 16+17 For Extremity/body worn Stance		Duty Cycle %
			Frequency (MHz)	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit	Average power (dBm)	Time-Up Limit		
UN5 (5.025-4.925GHz)	802.11a 6Mbps	1	5955	5.61	6.50	5.85	6.50	6.74	9.50	8.50	6.50	9.50	6.50	9.50	6.50	6.50	6.50	6.50	9.50	99.32	
		45	6175	5.88	6.50	6.45	7.00	8.19	10.00	8.50	7.00	10.00	8.50	7.00	10.00	8.50	7.00	10.00			
		93	6415	5.67	6.30	6.30	7.00	8.01	10.00	7.50	8.00	10.00	7.50	8.00	10.00	7.50	8.00	10.00			
		1	5955	6.97	7.50	7.08	8.00	10.04	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00			
		43	6175	6.77	7.50	7.28	8.00	10.00	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00			
		93	6415	6.27	7.00	6.87	8.00	9.59	10.00	7.50	8.00	10.00	7.50	8.00	10.00	7.50	8.00	10.00			
	802.11ax-HE40 MCS0	3	6965	9.56	10.50	9.95	10.50	12.77	13.50	10.50	10.50	13.50	10.50	10.50	13.50	10.50	10.50	13.50	100		
		43	6965	9.89	10.50	10.01	11.50	12.96	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50			
	802.11ax-HE60 MCS0	31	6405	9.24	10.00	9.78	10.00	12.33	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	100		
		7	5985	13.03	13.50	13.15	14.00	16.10	17.00	13.50	13.50	14.00	17.00	13.50	13.50	14.00	17.00	13.50		13.50	
	802.11ax-HE80 MCS0	39	6445	12.98	13.00	12.78	13.50	15.59	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	100		
		87	6385	12.91	13.00	12.65	13.50	15.35	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50			
	802.11ax-EHT160 MCS0	15	6265	15.03	16.00	15.07	16.00	18.06	19.00	14.78	15.50	14.76	15.50	17.74	18.50	12.63	13.50	12.61	13.50	15.58	100
		47	6198	14.96	15.00	14.74	15.00	17.54	18.00	14.20	14.76	14.76	15.50	17.54	18.50	12.19	12.70	15.58	15.48		
	UN6 (6.425-6.925GHz)	802.11a 6Mbps	1	5955	7.01	8.00	7.12	8.00	10.08	11.00	8.00	8.00	11.00	8.00	8.00	11.00	8.00	8.00	11.00	100	
			45	6175	6.82	7.50	7.31	8.00	10.08	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00		
			93	6415	6.34	7.00	6.95	7.50	9.67	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00		
			1	5955	9.64	10.50	10.02	11.00	12.84	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50		
			43	6165	9.75	10.50	10.07	11.00	12.92	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50		
			93	6405	9.32	10.00	9.86	10.00	12.61	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00		
		802.11ax-EHT40 MCS0	7	5989	13.97	14.00	13.22	14.00	16.16	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	100	
			39	6445	12.45	13.00	12.62	13.50	15.65	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50		
		802.11ax-EHT80 MCS0	87	6385	12.69	13.00	12.69	13.50	15.39	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	100	
			15	6029	15.98	16.50	15.14	16.00	18.12	19.00	15.50	15.50	18.50	15.50	15.50	18.50	15.50	15.50	18.50		
802.11ax-EHT160 MCS0		47	6198	14.66	15.00	14.46	15.00	17.59	18.00	14.20	14.76	14.76	15.50	17.59	18.00	12.19	12.70	15.58	15.48	100	
		31	6105	12.11	13.00	12.21	13.00	15.27	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00			
802.11ax-EHT320 MCS0		95	6425	11.91	12.50	12.44	13.00	15.19	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	100		
		97	6435	6.27	7.00	6.91	7.50	8.61	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50			
802.11a 6Mbps		105	6473	6.46	7.00	6.40	7.00	9.44	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	99.32		
		113	6515	6.20	7.00	6.32	7.00	9.27	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00			
802.11ax-HE20 MCS0		97	6435	6.19	6.70	6.78	7.00	8.51	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	100		
		105	6473	7.01	7.50	6.92	7.50	9.98	10.50	7.50	7.50	10.50	7.50	7.50	10.50	7.50	7.50	10.50			
802.11ax-HE40 MCS0		113	6515	7.81	8.50	6.91	7.50	10.39	11.00	8.50	7.50	11.00	8.50	7.50	11.00	8.50	7.50	11.00	100		
		99	6445	9.98	10.50	10.98	11.50	13.30	14.00	10.50	11.00	14.00	10.50	11.00	14.00	10.50	11.00	14.00			
802.11ax-HE60 MCS0		119	6525	9.36	10.00	9.24	10.00	12.31	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	100		
		103	6465	13.43	14.00	13.33	14.00	16.39	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00			
802.11ax-HE80 MCS0		115	6545	12.16	13.00	11.78	13.00	14.98	15.50	13.00	12.50	15.50	13.00	12.50	15.50	13.00	12.50	15.50	100		
		111	6505	14.25	15.00	14.01	15.00	17.14	18.00	14.20	15.00	14.01	15.00	17.14	18.00	14.20	15.00	14.01			
802.11ax-EHT160 MCS0	47	6198	14.66	15.00	14.46	15.00	17.59	18.00	14.20	14.76	14.76	15.50	17.59	18.00	12.19	12.70	15.58	15.48	100		
	31	6105	12.11	13.00	12.21	13.00	15.27	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00				
802.11ax-EHT320 MCS0	95	6425	11.91	12.50	12.44	13.00	15.19	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	100			
	97	6435	6.27	7.00	6.91	7.50	8.61	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50				
802.11a 6Mbps	105	6473	6.46	7.00	6.40	7.00	9.44	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	99.32			
	113	6515	6.20	7.00	6.32	7.00	9.27	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00				
802.11ax-HE20 MCS0	97	6435	6.19	6.70	6.78	7.00	8.51	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	100			
	105	6473	7.01	7.50	6.92	7.50	9.98	10.50	7.50	7.50	10.50	7.50	7.50	10.50	7.50	7.50	10.50				
802.11ax-HE40 MCS0	113	6515	7.81	8.50	6.91	7.50	10.39	11.00	8.50	7.50	11.00	8.50	7.50	11.00	8.50	7.50	11.00	100			
	99	6445	9.98	10.50	10.98	11.50	13.30	14.00	10.50	11.00	14.00	10.50	11.00	14.00	10.50	11.00	14.00				
802.11ax-HE60 MCS0	119	6525	9.36	10.00	9.24	10.00	12.31	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	100			
	103	6465	13.43	14.00	13.33	14.00	16.39	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00				
802.11ax-HE80 MCS0	115	6545	12.16	13.00	11.78	13.00	14.98	15.50	13.00	12.50	15.50	13.00	12.50	15.50	13.00	12.50	15.50	100			
	111	6505	14.25	15.00	14.01	15.00	17.14	18.00	14.20	15.00	14.01	15.00	17.14	18.00	14.20	15.00	14.01				
UN7 (6.925-6.885GHz)	802.11a 6Mbps	1	5955	7.01	8.00	7.12	8.00	10.08	11.00	8.00	8.00	11.00	8.00	8.00	11.00	8.00	8.00	11.00	99.32		
		45	6175	6.82	7.50	7.31	8.00	10.08	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00	7.50	8.00	11.00			
		93	6415	6.34	7.00	6.95	7.50	9.67	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00	7.00	7.00	10.00			
		1	5955	9.64	10.50	10.02	11.00	12.84	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50			
		43	6165	9.75	10.50	10.07	11.00	12.92	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50	10.50	11.00	13.50			
		93	6405	9.32	10.00	9.86	10.00	12.61	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	13.00			
	802.11ax-EHT40 MCS0	7	5989	13.97	14.00	13.22	14.00	16.16	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	14.00	14.00	17.00	100		
		39	6445	12.45	13.00	12.62	13.50	15.65	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50			
	802.11ax-EHT80 MCS0	87	6385	12.69	13.00	12.69	13.50	15.39	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	13.00	13.00	16.50	100		
		15	6029	15.98	16.50	15.14	16.00	18.12	19.00	15.50	15.50	18.50	15.50	15.50	18.50	15.50	15.50	18.50			
	802.11ax-EHT160 MCS0	47	6198	14.66	15.00	14.46	15.00	17.59	18.00	14.20	14.76	14.76	15.50	17.59	18.00	12.19	12.70	15.58	15.48	100	
		31	6105	12.11	13.00	12.21	13.00	15.27	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00	13.00	13.00	16.00			
	802.11ax-EHT320 MCS0	95	6425	11.91	12.50	12.44	13.00	15.19	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	12.50	13.00	16.00	100		
		97	6435	6.27	7.00	6.91	7.50	8.61	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50	7.50	7.50	9.50			
	802.11a 6Mbps	105	6473	6.46	7.00																