



REPORT No.: SZ21070092S01

## Annex F Maximum Target Conducted Power

# Power Table

module name	BL-SZ2170133 FCC															
test Mode	modulation	Channel number	Frequency (MHz)	MAIN			AUX			MIMO-MAIN			MIMO-AUX			
				power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power	power set	output power (dBm)	tune up power	
WIFI UNII5	11a	1	5955	4.5	4.08	4.5	4	4.05	4.5	1	1.04	1.5	1	1.38	1.5	
		45	6175	5	4.42	4.5	4.5	4.19	4.5	1	0.92	1.5	1.5	1.34	1.5	
		93	6415	4.5	4.04	4.5	4.5	4.17	4.5	1	1.04	1.5	1.5	1.41	1.5	
	11n20	1	5955	4.5	4.11	4.5	4.5	4.32	4.5	1	1.11	1.5	1	1.17	1.5	
		45	6175	4.5	4.03	4.5	5	4.42	4.5	1	1.00	1.5	1.5	1.08	1.5	
		93	6415	4.5	4.03	4.5	5	4.36	4.5	1	1.07	1.5	1.5	1.23	1.5	
	11n40	3	5965	7.5	7.58	7.75	7.5	7.57	7.75	4	4.45	4.75	4	4.41	4.75	
		43	6165	7.5	7.35	7.75	7.5	7.18	7.75	4	4.36	4.75	4.5	4.52	4.75	
		91	6405	7.5	7.55	7.75	7.5	7.25	7.75	4	4.41	4.75	4.5	4.55	4.75	
	11ac20	1	5955	4.5	4.17	4.5	4.5	4.42	4.5	1	1.14	1.5	1	1.22	1.5	
		45	6175	4.5	4.05	4.5	5	4.47	4.5	1	1.01	1.5	1.5	1.12	1.5	
		93	6415	4.5	4.09	4.5	5	4.44	4.5	1	1.12	1.5	1.5	1.33	1.5	
	11ac40	3	5965	7.5	7.62	7.75	7.5	7.64	7.75	4	4.56	4.75	4	4.46	4.75	
		43	6165	7.5	7.45	7.75	7.5	7.25	7.75	4	4.39	4.75	4.5	4.57	4.75	
		91	6405	7.5	7.67	7.75	7.5	7.32	7.75	4	4.53	4.75	4.5	4.58	4.75	
	11ac80	7	5985	10	10.07	10.25	10	9.84	10.25	6.5	6.86	7.25	7	7.18	7.25	
		39	6145	10	9.91	10.25	10.5	10.08	10.25	7	7.12	7.25	7	6.89	7.25	
		87	6385	10	9.92	10.25	10.5	9.95	10.25	7	7.16	7.25	7	6.85	7.25	
	11ac160	15	6025	12.5	12.57	13	12.5	12.69	13	10	9.92	10	9.5	9.86	10	
		47	6185	13	12.60	13	12.5	12.63	13	10	9.53	10	9.5	9.65	10	
		79	6345	13	12.63	13	12.5	12.81	13	10	9.46	10	9.5	9.87	10	
	11ax20	1	5955	4.5	4.32	4.5	4.5	4.41	4.5	1	1.28	1.5	1	1.27	1.5	
		45	6175	4.5	4.29	4.5	5	4.45	4.5	1	1.11	1.5	1.5	1.15	1.5	
		93	6415	4.5	4.28	4.5	5	4.44	4.5	1	1.25	1.5	1.5	1.28	1.5	
	11ax40	3	5965	7.5	7.39	7.75	7.5	7.33	7.75	4	4.57	4.75	4	4.31	4.75	
		43	6165	7.5	7.27	7.75	8	7.52	7.75	4	4.41	4.75	4.5	4.33	4.75	
		91	6405	7.5	7.42	7.75	8	7.57	7.75	4	4.53	4.75	4.5	4.29	4.75	
	11ax80	7	5985	10	9.96	10.25	10.5	10.06	10.25	6.5	6.95	7.25	7	6.78	7.25	
		39	6145	10.5	10.11	10.25	10.5	9.79	10.25	6.5	6.69	7.25	7.5	7.04	7.25	
		87	6385	10.5	10.17	10.25	10.5	9.81	10.25	6.5	6.84	7.25	7.5	6.99	7.25	
	11ax160	15	6025	13	12.87	13	12.5	12.55	13	10	9.80	10	9.5	9.67	10	
		47	6185	13	12.62	13	12.5	12.59	13	10	9.77	10	9.5	9.64	10	
		79	6345	13.5	12.89	13	12.5	12.67	13	10.5	9.75	10	9.5	9.74	10	
	WIFI UNII6	11a	97	6435	4.5	4.03	4.5	4.5	4.07	4.5	1	1.11	1.5	1.5	1.01	1.5
			105	6475	4.5	4.13	4.5	4.5	4.23	4.5	1	1.14	1.5	1.5	1.41	1.5
			113	6515	4.5	4.19	4.5	4.5	4.26	4.5	1	1.21	1.5	1.5	1.27	1.5
		11n20	97	6435	4.5	3.99	4.5	5	4.42	4.5	1	1.16	1.5	1.5	1.01	1.5
			105	6475	4.5	4.11	4.5	4.5	4.00	4.5	1	1.28	1.5	1.5	1.12	1.5
			113	6515	4.5	4.20	4.5	4.5	4.01	4.5	1	1.35	1.5	1.5	1.18	1.5
		11n40	99	6445	7.5	7.66	7.75	7.5	7.50	7.75	4	4.42	4.75	4	4.15	4.75
			107	6485	7	7.15	7.75	7	7.23	7.75	4	4.33	4.75	4	4.33	4.75
			97	6435	4.5	4.05	4.5	5	4.43	4.5	1	1.17	1.5	1.5	1.07	1.5
		11ac20	105	6475	4.5	4.17	4.5	4.5	4.10	4.5	1	1.33	1.5	1.5	1.19	1.5
			113	6515	4.5	4.21	4.5	4.5	4.09	4.5	1	1.43	1.5	1.5	1.27	1.5
			99	6445	7.5	7.68	7.75	7.5	7.57	7.75	4	4.49	4.75	4	4.22	4.75
		11ac40	107	6485	7	7.21	7.75	7	7.28	7.75	4	4.43	4.75	4	4.38	4.75
			103	6465	10	9.98	10.25	10	9.86	10.25	7	7.19	7.25	7	7.07	7.25
			119	6545	10	9.97	10.25	10	10.03	10.25	6.5	6.84	7.25	7	7.23	7.25
11ac160		111	6505	12.5	12.74	13	12.5	12.62	13	9.5	9.61	10	9.5	9.60	10	
		97	6435	4.5	4.19	4.5	5	4.41	4.5	1	1.28	1.5	1.5	1.21	1.5	
		105	6475	4.5	4.28	4.5	4.5	4.05	4.5	1	1.37	1.5	1.5	1.46	1.5	
11ax20		113	6515	4.5	4.27	4.5	4.5	4.12	4.5	1	1.34	1.5	1.5	1.34	1.5	
		99	6445	7.5	7.39	7.75	7.5	7.31	7.75	4	4.62	4.75	4.5	4.39	4.75	
		107	6485	7.5	7.38	7.75	7.5	7.45	7.75	4	4.69	4.75	4.5	4.54	4.75	
11ax40		103	6465	10.5	10.17	10.25	10.5	10.09	10.25	6.5	6.84	7.25	7	6.81	7.25	
		119	6545	10.5	10.18	10.25	10	9.76	10.25	6.5	6.91	7.25	7	6.98	7.25	
		111	6505	12.5	12.53	13	13	12.90	13	10	9.85	10	10	9.90	10	
WIFI UNII7		11a	117	6535	4	3.69	3.75	3.5	3.33	3.75	0.5	0.21	0.75	1	0.54	0.75
			149	6695	3.5	3.29	3.75	4	3.50	3.75	1	0.25	0.75	1	0.32	0.75
			181	6855	3.5	3.31	3.75	4.5	3.60	3.75	0.5	0.20	0.75	1.5	0.49	0.75
		11n20	117	6535	3.5	3.24	3.75	4	3.54	3.75	0.5	0.26	0.75	1	0.45	0.75
			149	6695	3.5	3.28	3.75	4	3.31	3.75	0.5	0.11	0.75	1	0.31	0.75
			181	6855	3.5	3.23	3.75	4.5	3.34	3.75	0.5	0.28	0.75	1.5	0.33	0.75
		11n40	115	6525	7	7.16	7.75	7	7.38	7.75	4	4.51	4.75	4	4.14	4.75
			147	6685	6.5	6.69	7	6.5	6.53	7	3	3.51	4	4	3.80	4
			179	6845	6.5	6.80	7	7	6.60	7	3	3.65	4	4	3.66	4
		11ac20	117	6535	3.5	3.33	3.75	4	3.61	3.75	0.5	0.29	0.75	1	0.52	0.75
			149	6695	3.5	3.35	3.75	4	3.35	3.75	0.5	0.15	0.75	1	0.34	0.75
			181	6855	3.5	3.32	3.75	4.5	3.42	3.75	0.5	0.31	0.75	1.5	0.38	0.75
		11ac40	115	6525	7	7.23	7.75	7	7.42	7.75	4	4.58	4.75	4	4.21	4.75
			147	6685	6.5	6.78	7	6.5	6.56	7	3	3.57	4	4	3.87	4
			179	6845	6.5	6.85	7	7	6.64	7	3	3.74	4	4	3.73	4
		11ac80	135	6625	9.5	9.47	9.5	9	9.08	9.5	6	6.38	6.5	6	6.11	6.5
			167	6785	9.5	9.32	9.5	10	9.46	9.5	6	6.19	6.5	7	6.39	6.5
			143	6665	12	11.92	12.25	12	11.95	12.25	9	8.91	9.25	9	9.14	9.25
		11ax20	117	6535	3.5	3.45	3.75	4	3.67	3.75	0.5	0.29	0.75	1	0.68	0.75
			149	6695	3.5	3.51	3.75	4	3.33	3.75	0.5	0.24	0.75	1	0.46	0.75
			181	6855	3.5	3.48	3.75	4.5	3.55	3.75	0.5	0.24	0.75	1.5	0.72	0.75
		11ax40	115	6525	7.5	7.52	7.75	7.5	7.62	7.75	3.5	4.54	4.75	4.5	4.48	4.75
			147	6685	7	6.93	7	7	6.77	7	3	3.81	4	4	3.56	4
			179	6845	6.5	6.58	7	7	6.52	7	3	3.86	4	4	3.47	4
	11ax80	135	6625	9.5	9.17	9.5	9.5	9.25	9.5	5.5	6.08	6.5	6.5	6.35	6.5	
		167	6785	9.5	9.07	9.5	10	9.23	9.5	5.5	5.96	6.5	7	6.17	6.5	

WIFI UNI18	11ax160	143	6665	12.5	12.20	12.25	12	11.76	12.25	9.5	9.14	9.25	9	8.89	9.25
	11a	185	6875	4	3.83	4	4.5	3.62	4	1	0.41	1	2	0.77	1
		209	6995	4	3.62	4	5	3.56	4	0.5	0.65	1	1.5	0.62	1
		229	7095	4	3.81	4	5	3.72	4	0.5	0.44	1	1.5	0.63	1
		233	7115	-1.5	-1.75	-1.5	-1	-1.76	-1.5	-4.5	-5.03	-4.5	-4	-5.08	-4.5
	11n20	185	6875	4.5	3.80	4	5	3.75	4	1	0.70	1	2	0.72	1
		209	6995	4.5	3.49	4	5	3.52	4	1	0.72	1	1.5	0.59	1
		229	7095	4.5	3.86	4	5	3.55	4	1	0.75	1	1.5	0.53	1
		233	7115	-1	-1.82	-1.5	-0.5	-1.72	-1.5	-4	-5.10	-4.5	-3.5	-5.12	-4.5
	11n40	187	6885	6.5	6.85	7.25	7.5	7.02	7.25	3.5	4.06	4.25	4.5	3.89	4.25
		227	7085	6.5	6.76	7.25	7	6.77	7.25	3	3.60	4.25	4	3.70	4.25
		185	6875	4.5	3.85	4	5	3.85	4	1	0.77	1	2	0.73	1
	11ac20	209	6995	4.5	3.56	4	5	3.55	4	1	0.78	1	1.5	0.61	1
		229	7095	4.5	3.87	4	5	3.57	4	1	0.79	1	1.5	0.61	1
		233	7115	-1	-1.76	-1.5	-0.5	-1.69	-1.5	-4	-5.08	-4.5	-3.5	-5.04	-4.5
		187	6885	6.5	6.89	7.25	7.5	7.12	7.25	3.5	4.07	4.25	4.5	3.93	4.25
	11ac40	227	7085	6.5	6.83	7.25	7	6.82	7.25	3	3.61	4.25	4	3.77	4.25
		183	6865	9.5	9.52	9.75	10	9.55	9.75	6	6.33	6.75	7	6.28	6.75
	11ac80	199	6945	9.5	9.36	9.75	10	9.41	9.75	6	6.22	6.75	7	6.32	6.75
		215	7025	9.5	9.42	9.75	9.5	9.21	9.75	6	6.33	6.75	7	6.63	6.75
		175	6825	13	12.41	12.5	12.5	12.38	12.5	10	9.33	9.5	9.5	9.33	9.5
	11ax160	207	6985	13	12.44	12.5	12	11.84	12.5	10	9.40	9.5	9.5	9.49	9.5
		185	6875	4	3.98	4	4.5	3.39	4	0.5	0.24	1	1.5	0.54	1
		209	6995	4	3.97	4	5	3.56	4	0.5	0.28	1	1.5	0.86	1
		229	7095	4	3.95	4	5	3.61	4	0.5	0.23	1	1.5	0.75	1
		233	7115	-1.5	-1.71	-1.5	-1	-1.96	-1.5	-4.5	-5.02	-4.5	-4	-5.03	-4.5
	11ax40	187	6885	7	7.04	7.25	7.5	6.93	7.25	3.5	3.84	4.25	4.5	3.71	4.25
		227	7085	7	7.09	7.25	7.5	7.15	7.25	3.5	3.79	4.25	4.5	3.98	4.25
	11ax80	183	6865	9.5	9.18	9.75	10	9.25	9.75	6	6.44	6.75	7.5	6.58	6.75
		199	6945	9.5	9.04	9.75	10	9.15	9.75	6	6.26	6.75	7.5	6.57	6.75
		215	7025	9.5	9.11	9.75	10	9.61	9.75	6	6.32	6.75	7	6.44	6.75
	11ac160	175	6825	13	12.39	12.5	12.5	12.40	12.5	10	9.29	9.5	9.5	9.13	9.5
		207	6985	13	12.48	12.5	12.5	12.38	12.5	10	9.12	9.5	9.5	9.28	9.5