

# PHILIPS

802.11 Reference Standard	Channel number	Channel Frequency (MHz)	Band (GHz)	Bandwidth	Rate	Initial Certification output power (Watt)	Initial Certification output power (Watt)	SAR Level output	SAR Level output power (Watt)	Difference (dB)	Output power in	Difference (Reduced)
802.11b	1	2412	2.4	20 MHz	DSSS	17.5	0.05623	16.5	0.044668359	1	0.01157	
802.11a	52	5260	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	56	5280	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15.5	0.035481339	1.5	0.01464	
802.11a	60	5300	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15.5	0.035481339	1.5	0.01464	
802.11a	64	5320	5	20 MHz	OFDM	16.5	0.04467	15.5	0.035481339	1	0.00919	
802.11a	100	5500	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	104	5520	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	108	5540	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	112	5560	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	116	5580	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	120	5600	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	124	5620	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	128	5640	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	132	5660	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	136	5680	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	140	5700	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	144	5720	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850	
802.11a	149	5745	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075	
802.11a	153	5765	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075	
802.11a	157	5785	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075	



802.11a	161	5805	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11a	165	5825	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	36	5180	5	20 MHz	OFDM	15	0.03162	14	0.025118864	1	0.00650
802.11n/ac	40	5200	5	20 MHz	OFDM	15	0.03162	14	0.025118864	1	0.00650
802.11n/ac	44	5220	5	20 MHz	OFDM	15	0.03162	14	0.025118864	1	0.00650
802.11n/ac	48	5240	5	20 MHz	OFDM	15	0.03162	14	0.025118864	1	0.00650
802.11n/ac	52	5260	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	56	5280	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	60	5300	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	64	5320	5	20 MHz	OFDM	16.5	0.04467	15.5	0.035481339	1	0.00919
802.11n/ac	100	5500	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	104	5520	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	108	5540	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	112	5560	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	116	5580	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	120	5600	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	124	5620	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	128	5640	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	132	5660	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	136	5680	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	140	5700	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	144	5720	5	20 MHz	OFDM	17	0.05012	15	0.031622777	2	0.01850
802.11n/ac	149	5745	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	153	5765	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	157	5785	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	161	5805	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	165	5825	5	20 MHz	OFDM	17.5	0.05623	15.5	0.035481339	2	0.02075
802.11n/ac	54	5270	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14.5	0.028183829	1	0.00730

802.11n/ac	102	5510	5	40 MHz	OFDM	15	0.03162	14	0.025118864	1	0.00650
802.11n/ac	110	5550	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14	0.025118864	1.5	0.01036
802.11n/ac	118	5590	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14	0.025118864	1.5	0.01036
802.11n/ac	126	5630	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14	0.025118864	1.5	0.01036
802.11n/ac	134	5670	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14	0.025118864	1.5	0.01036
802.11n/ac	142	5710	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14	0.025118864	1.5	0.01036
802.11n/ac	151	5755	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14.5	0.028183829	1	0.00730
802.11n/ac	159	5795	5	40 MHz	OFDM	15.5	0.03548	14.5	0.028183829	1	0.00730
802.11n/ac	58	5290	5	80 MHz	OFDM	14	0.025118864	13.5	0.022387211	0.5	0.00273
802.11n/ac	155	5775	5	80 MHz	OFDM	15.5	0.035481339	14	0.025118864	1.5	0.01036