

## Standarder i IEEE 802.11-familjen

Standard	År	Beskrivning
802.11	1997	Grundstandarden, upp till 2 Mbit/s både via radio i 2,4 GHz ISM-bandet och IR.
802.11a	1999	Utökning av 802.11 med upp till 54 Mbit/s via radio i UNII-bandet (5 GHz).
802.11b	1999	Utökning av 802.11 med upp till 11Mbit/s enbart via radio i 2,4 GHz ISM-bandet.
802.11c	2001	Bryggningsprocedurer, del av IEEE 802.11d.
802.11d	2001	Standard för hur accesspunkter annonserar landskod så att klienter kan anpassa sig till olika länders radioband.
802.11e	2005	QoS, resurstilldelning av bandbredd beroende på innehåll. WMM (Wireless Multi Media) är en delmängd.
802.11f	2003	IAPP, standard för kommunikation mellan accesspunkter. Tillbakakallad 2006.
802.11g	2003	54 Mbit/s, i 2,4 GHz ISM-bandet, skall vara bakåtkompatibelt med 802.11b.
802.11h	2004	Standard för dynamiskt frekvensval och begränsning av uteffekten för att uppfylla reglerna för 5 GHz-bandet i Europa.
802.11i	2004	Säkerhet för åtkomstkontroll och kryptering av 802.11, WPA2 är en interoperabilitetscertifiering av en delmängd av denna standard.
802.11j	2004	En anpassning av frekvensuppdelningen för Japan.
802.11n	2008	600 Mbit/s i 2,4 GHz ISM-bandet, eller 5,0 GHz. Skall vara bakåtkompatibelt med 802.11g.
802.11ad	2009	7 Gbit/s i 60 GHz bandet.
802.11ac	2012	1 Gbit/s i 5 GHz bandet.