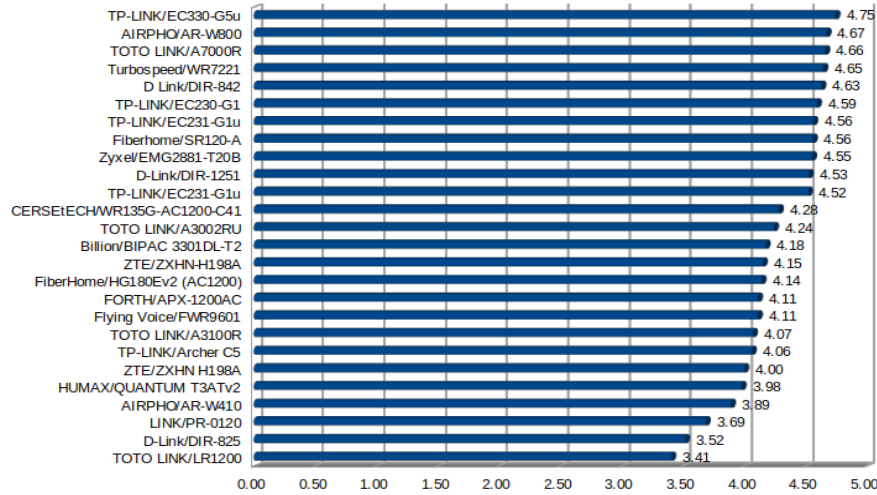
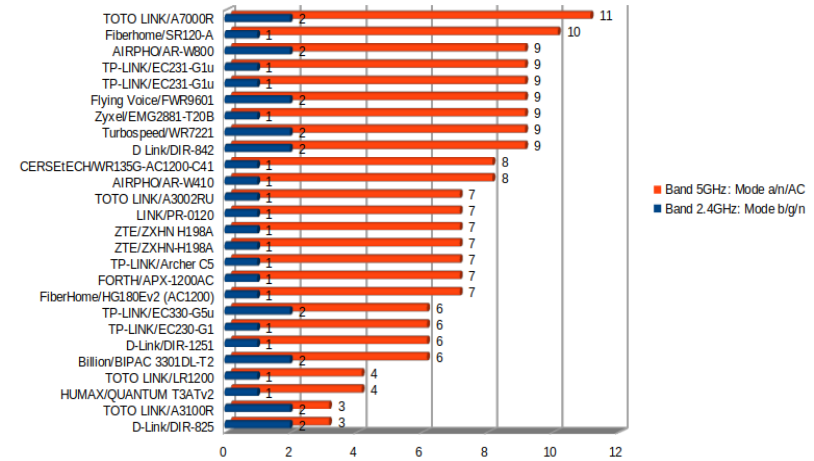


รายงานสรุปผลทดสอบ WLAN Router

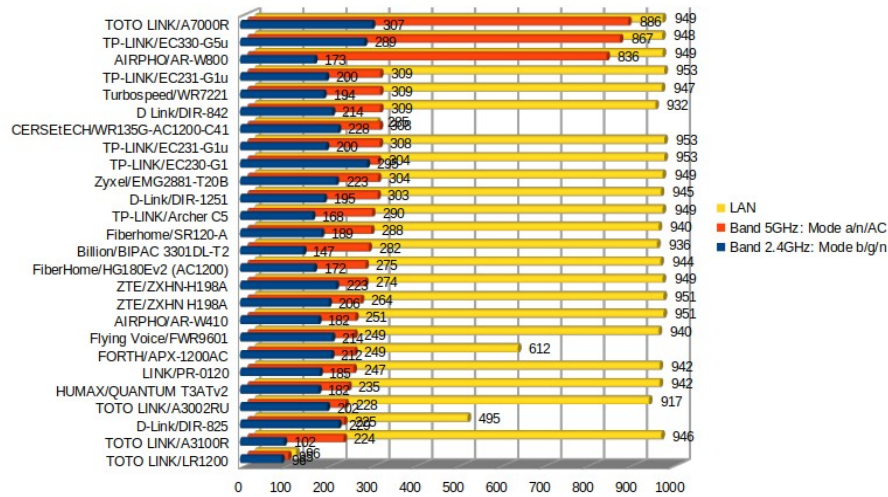
คะแนนประสิทธิภาพโดยรวม



จำนวนเครื่องที่รับชม VDO พร้อมกันได้สูงสุดโดยไม่ตัดขีดที่ความละเอียด 4K

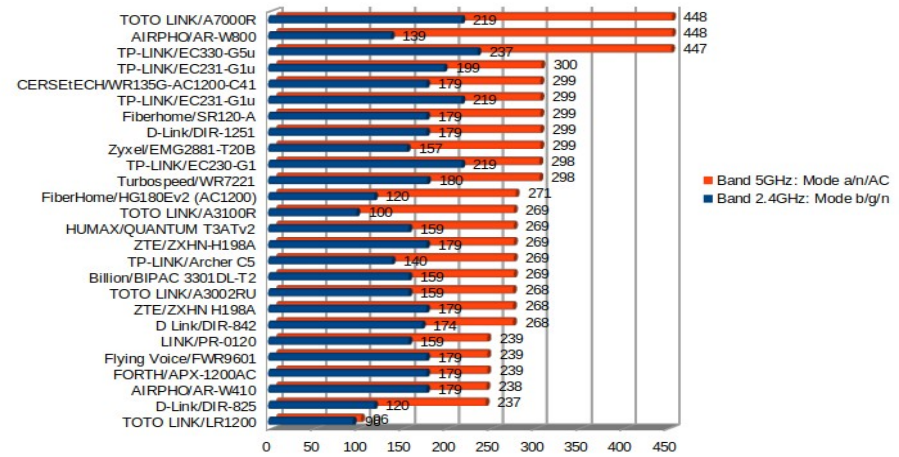


UDP Throughput Rate (Mbps)



WiFi Capacity vs Concurrent TCP Throughput (Mbps)

ทดสอบที่ 15 WiFi Users และที่ความเร็วรวมกันสูงสุด 450 Mbps



รายงานสรุปผลทดสอบ WLAN Router

Trademark:	Firmware Version:	2.4GHz MIMO Type:	5GHz MIMO Type:	Antenna:	WAN Port:	LAN Port:	2.4GHz RF Link Speed:	5GHz RF Link Speed:	ผู้เขียนบทความ:	ลงวันที่
Billion/BIPAC 3301DL-T2	V 1.3.2800	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท อีทีบี เทคโนโลยี จำกัด	14 มีนาคม 2561
D-Link/DIR-825	7.03 TOB02	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท แอลตรา คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	19 มีนาคม 2561
D-Link/DIR-842	3.00TOBETA	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	Advance Bell Co., Ltd.	12 มีนาคม 2561
FiberHome/HG180Ev2 (AC1200)	L08H 1.00	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท เสด เจ ที อินฟอร์เมชัน ซิสเต็ม จำกัด	13 ธันวาคม 2560
FORTH/APX-1200AC	V 1.0	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ฟอรัท คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน)	23 เมษายน 2561
TP-LINK/Archer C5	3.16.0 0.9.1 v6035.0 Build 180815 Rel.33692n	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ทีพี-ลิงค์ เซ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	29 สิงหาคม 2561
TurboSpeed/WR7221	1.1.00-22-GACS	2X2	2X2	2 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	Promage Engineering and Communication Co., Ltd.	30 มีนาคม 2561
ZTE/ZXHN-H198A	V3.0.0 TH5.1T1	2X2	2X2	2 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท แอลตรา คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	5 เมษายน 2561
ZTE/ZXHN H198A	V 3.0.0-TH5.1T1	2X2	2X2	2 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท เชม ธี ซี คอมพิวเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	14 มีนาคม 2561
Zyxel/EMG2881-T20B	L00	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ไซเซค (ไทยแลนด์) จำกัด	5 พฤศจิกายน 2561
AIRPHO/AR-W410	V5.9c.2280	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	29 พฤษภาคม 2562
D-Link/DIR-1251	1.00AS	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท แอลตรา คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	25 มีนาคม 2562
Fiberhome/SR120-A	SR120 V1.00	2X2	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท เสด เจ ที อินฟอร์เมชันซิสเต็ม จำกัด	16 กันยายน 2562
Flying Voice/FWR9601	V.3.20(201809191811)	2X2	2X2	2 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ฟลิโง โวลอยซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	22 เมษายน 2562
HUMAX/QUANTUM T3ATV2	L0.1	2X2	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ฮิวแม็กซ์ โกลบอล จำกัด	21 พฤศจิกายน 2562
LINK/PR-0120	M36G3V5030.190413	2X2	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit, 3 x Fast Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท อินเทลลิเจนท์ คอมพิวเตอร์ จำกัด (มหาชน)	26 กันยายน 2562
TOTO LINK/A3002RU	V2.0.0	2X2	2X2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	7 กันยายน 2562
TOTO LINK/A3100R	V5.9c.2280	2X2	2X2	5 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	28 พฤษภาคม 2562
TP-LINK/EC230-G1	2.0.0.0.9 v6034.0 Build 190523 Rel.33163n	3x3	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท ทีพี-ลิงค์ เซ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13 กันยายน 2562
TP-LINK/EC330-G5u	3.16.0 0.91 v6037.0 Build 190123 Rel.53003n	4x4	4x4	3 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450Mbps (Auto Ch.)	Up to 1300Mbps	บริษัท เชมริช ไซเซค จำกัด	4 กันยายน 2562
TP-LINK/EC231-G1u	2.0.0.0.9 v6034.0 Build 190826 Rel.41743n	3x3	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท แอลตรา คอมพิวเตอร์ เซอร์วิส จำกัด	2 กันยายน 2562
TP-LINK/EC231-G1u	2.0.0.0.9 v6034.0 Build 190620 Rel.50994nb	3x3	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450Mbps (Auto Ch.)	Up to 867Mbps	บริษัท เชมริช ไซเซค จำกัด	5 สิงหาคม 2562
AIRPHO/AR-W410	1.00	4X4	4x4	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450 Mbps (Auto Ch.)	Up to 1300 Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	7 พฤษภาคม 2563
CERSETECH/WR135G-AC1200-C41	V1.0.0 20191207	2X2	2x2	4 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 300Mbps (Auto Ch.)	Up to 780Mbps	บริษัท สยามทียู จำกัด	4 กุมภาพันธ์ 2563
TOTO LINK/A7000R	V4.1cu.4154	4X4	4x4	8 x Fix External 5dBi Omni	1 x Gigabit Ethernet	4 x Gigabit Ethernet	Up to 450 Mbps (Auto Ch.)	Up to 1300 Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	7 พฤษภาคม 2563
TOTO LINK/LR1200	V.7.4cu.2328	2x2	2x2	Internal (แกนบน LTE)	1 x Fast Ethernet	4 x Fast Ethernet	Up to 300 Mbps (Auto Ch.)	Up to 867 Mbps	บริษัท สิงห์ อินเทลลิเจนท์ เทคโนโลยี จำกัด	30 กรกฎาคม 2563

Trademark:	คะแนนประสิทธิภาพโดยรวม	ระดับประสิทธิภาพ
TP-LINK/EC330-G5u	4.75	ดีเยี่ยม
AIRPHO/AR-W800	4.67	ดีเยี่ยม
TOTO LINK/A7000R	4.66	ดีเยี่ยม
TurboSpeed/WR7221	4.65	ดีเยี่ยม
D-Link/DIR-842	4.63	ดีเยี่ยม
TP-LINK/EC230-G1	4.59	ดีเยี่ยม
TP-LINK/EC231-G1u	4.56	ดีเยี่ยม
Fiberhome/SR120-A	4.56	ดีเยี่ยม
Zyxel/EMG2881-T20B	4.55	ดีเยี่ยม
D-Link/DIR-1251	4.53	ดีเยี่ยม
TP-LINK/EC231-G1u	4.52	ดีเยี่ยม
CERSETECH/WR135G-AC1200-C41	4.28	ดีมาก
TOTO LINK/A3002RU	4.24	ดีมาก
Billion/BIPAC 3301DL-T2	4.18	ดีมาก
ZTE/ZXHN-H198A	4.15	ดีมาก
FiberHome/HG180Ev2 (AC1200)	4.14	ดีมาก
FORTH/APX-1200AC	4.11	ดีมาก
Flying Voice/FWR9601	4.11	ดีมาก
TOTO LINK/A3100R	4.07	ดีมาก
TP-LINK/Archer C5	4.06	ดีมาก
ZTE/ZXHN H198A	4.00	ดีมาก
HUMAX/QUANTUM T3ATv2	3.98	ดี
AIRPHO/AR-W410	3.89	ดี
LINK/PR-0120	3.69	ดี
D-Link/DIR-825	3.52	ดี
TOTO LINK/LR1200	3.41	พอใช้

สัดส่วนจำนวนอุปกรณ์ต่อระดับประสิทธิภาพ

จำนวนอุปกรณ์รวมทั้งหมด 26 รุ่น

