



REPUBLIC OF  
GAMERS

TH15253

# USER MANUAL

GT-AX11000

ROG Rapture Tri-band Gaming Router

ASUS

TH15253

การแก้ไขครั้งที่ 1

เดือนกรกฎาคม 2019

**ลิขสิทธิ์ © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. ลิขสิทธิ์ถูกต้อง**

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม, ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะมีขีดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าจะเป็นกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทไม่ยอมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอ้อม โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยเป็นผลกระทบตามมา (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียกำไร การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความจำเป็นไปของความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์นี้

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ASUS ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบข้อผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทที่ปรากฏในคู่มือนี้อาจเป็น หรือไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ และมีการใช้เฉพาะสำหรับการอ้างอิง หรืออธิบายเพื่อประโยชน์ของเจ้าของเท่านั้น โดยไม่มีการละเมิดใดๆ



# สารบัญ

<b>1</b>	<b>ทำความรู้จัก! ไรร์เลสเราเตอร์ของคุณ</b>	
1.1	ยินดีต้อนรับ!	7
1.2	สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ	7
1.3	ไรร์เลสเราเตอร์ของคุณ	8
1.4	การวางตำแหน่งเราเตอร์	10
1.5	ความต้องการในการติดตั้ง	11
<b>2</b>	<b>เริ่มต้นการใช้งาน</b>	
2.1	การตั้งค่าเราเตอร์	12
	A. การเชื่อมต่อแบบมีสาย	12
	B. การเชื่อมต่อไร้สาย	13
2.2	การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตผ่าน (QIS) ด้วยการตรวจพบ อัตโนมัติ ...	15
2.3	กำลังเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายของคุณ	18
<b>3</b>	<b>การกำหนดค่าการตั้งค่าทั่วไปสำหรับ ROG Gaming Center</b>	
3.1	การเข้าระบบไปยังเว็บ GUI	19
3.2	แดชบอร์ด	21
3.3	Aiprotection Pro	24
	3.3.1 การกำหนดค่า Aiprotection Pro	25
	3.3.2 การบล็อกไซต์ที่ประสงค์ร้าย	27
	3.3.3 Two-Way IPS	28
	3.3.4 การป้องกันและการบล็อกอุปกรณ์ที่ติดไวรัส	29
	3.3.5 การตั้งค่าการควบคุมโดยผู้ปกครอง	30
3.4	Game Boost	33
	3.4.1 QoS (คุณภาพของการให้บริการ)	34
	3.4.2 ประวัติเว็บ	35

## สารบัญ

3.5	เครือข่ายส่วนตัวสำหรับเกม.....	36
3.6	โพรไฟล์เกม .....	38
3.7	เรดาร์เกม .....	40
3.8	WiFi Radar.....	42
	3.8.1 การสำรวจไซต์ WiFi .....	43
	3.8.2 สถิติช่องสัญญาณไร้สาย .....	44
	3.8.3 การแก้ไขปัญหาขั้นสูง .....	44
3.9	VPN .....	45
	3.9.1 VPN Fusion.....	46
3.10	ตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล.....	48
<b>4</b>	<b>การกำหนดค่าการตั้งค่าขั้นสูง</b>	
4.1	การใช้แผนที่เครือข่าย .....	49
	4.1.1 การตั้งค่าระบบความปลอดภัยไร้สาย .....	50
	4.1.2 การจัดการเน็ตเวิร์กโคลเอ็นต์ของคุณ .....	51
	4.1.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ USB ของคุณ.....	53
	4.1.4 ASUS AiMesh .....	55
4.2	ไร้สาย.....	61
	4.2.1 ทั่วไป.....	61
	4.2.2 WPS.....	63
	4.2.3 บรีดจ์.....	65
	4.2.4 ตัวกรอง MAC ไร้สาย .....	67
	4.2.5 การตั้งค่า RADIUS .....	68
	4.2.6 Professional (มืออาชีพ) .....	69
4.3	การสร้างเครือข่ายแขกของคุณ.....	73
4.4	LAN .....	75
	4.4.1 LAN IP .....	75
	4.4.2 DHCP เซิร์ฟเวอร์.....	76
	4.4.3 เส้นทาง.....	78
	4.4.4 IPTV .....	79

# สารบัญ

4.5	WAN .....	80
4.5.1	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต .....	80
4.5.2	Dual WAN (ดูอัล WAN) .....	83
4.5.3	พอร์ตทริกเกอร์ .....	84
4.5.4	เวอร์ชวลเซิร์ฟเวอร์/พอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง.....	86
4.5.5	DMZ .....	89
4.5.6	DDNS .....	90
4.5.7	NAT ผ่านตลอด.....	91
4.6	การใช้แอปพลิเคชัน USB.....	92
4.6.1	การใช้ AiDisk .....	93
4.6.2	การใช้เซิร์ฟเวอร์เซินเตอร์.....	95
4.6.3	3G/4G.....	100
4.7	การใช้ AiCloud 2.0.....	101
4.7.1	คลาวด์ดีสก์ .....	102
4.7.2	เข้าถึงแบบสมาร์ต.....	104
4.7.3	AiCloud Sync (AiCloud ชิงค์) .....	105
4.8	IPv6 .....	106
4.9	ไฟร์วอลล์ .....	107
4.9.1	ทั่วไป.....	107
4.9.2	ตัวกรอง URL .....	107
4.9.3	ตัวกรองคำสำคัญ .....	108
4.9.4	ตัวกรองบริการเครือข่าย .....	109
4.9.5	ไฟร์วอลล์ IPv6.....	110
4.10	การดูแลระบบ .....	111
4.10.1	โหมดการทำงาน .....	111
4.10.2	ระบบ.....	112
4.10.3	การอัปเดตเฟิร์มแวร์ .....	113
4.10.4	การกู้คืน/การจัดเก็บ/การอัปเดตโหมดการตั้งค่า..	113



4.11	บันทึกกระบบ .....	114
4.12	Smart Connect (การเชื่อมต่ออัจฉริยะ) .....	115
	4.12.1 การตั้งค่าการเชื่อมต่ออัจฉริยะ .....	115
	4.12.2 Smart Connect Rule (กฎการเชื่อมต่ออัจฉริยะ) .....	116
<b>5</b>	<b>ยูทิลิตี้</b>	
5.1	การค้นหาอุปกรณ์.....	119
5.2	การกู้คืนเฟิร์มแวร์.....	120
5.3	การตั้งค่าพรินเตอร์เซิร์ฟเวอร์ของคุณ.....	121
	5.3.1 การแชร์เครื่องพิมพ์ ASUS EZ .....	121
	5.3.2 การใช้ LPR เพื่อแชร์เครื่องพิมพ์.....	125
5.4	ดาวนโหลดมาสเตอร์.....	130
	5.4.1 การกำหนดค่าการตั้งค่าการดาวนโหลดบิต ทอเรนต .....	131
	5.4.2 การตั้งค่า NZB .....	132
<b>6</b>	<b>การแก้ไขปัญหา</b>	
6.1	การแก้ไขปัญหาพื้นฐาน .....	133
6.2	คำถามที่มีการถามบ่อยๆ (FAQ).....	135
	<b>ภาคผนวก</b>	
	การแจ้งเตือน.....	144
	ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS .....	154
	ข้อมูลอีอีทีไลน์เครือข่ายทั่วโลก .....	155

# 1 ทำความรู้จักไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ

## 1.1 ยินดีต้อนรับ!

ขอบคุณที่ซื้อ ROG Rapture GT-AX11000 ไวร์เลสเราเตอร์! GT-AX11000 ที่สวยงามและบางพิเศษ ทำงานใน 3 ความถี่ 2.4GHz, 5GHz-1 และ 5GHz-2 โดยมีคุณสมบัติการสตรีม HD ไร้สายพร้อมกันที่ไม่มีใครเทียบ; SMB เซิร์ฟเวอร์, UPnP AV เซิร์ฟเวอร์, และ FTP เซิร์ฟเวอร์ สำหรับการแชร์ไฟล์ตลอด 24/7; ความสามารถในการจัดการเซสชัน ได้ถึง 300,000 รายการ และ เทคโนโลยี ASUS กรีนเน็ตเวิร์ก ซึ่งเป็น ไร้สายที่ประหยัดพลังงานมากถึง 70% ซึ่งไม่มีใครเทียบได้ในขณะนี้

## 1.2 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

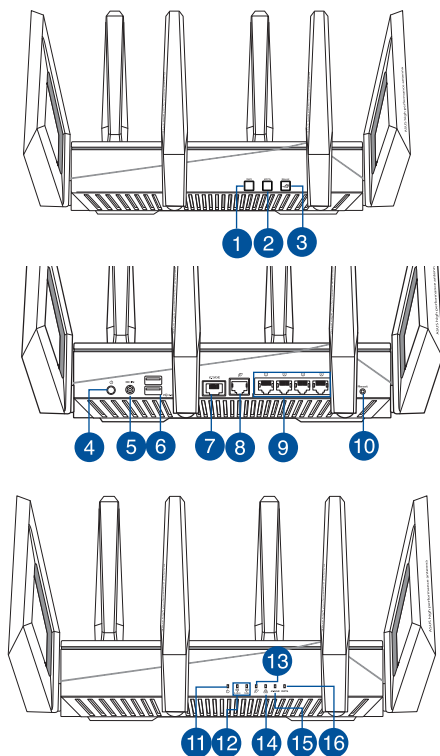
- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> เราเตอร์เกม ROG Rapture   | <input checked="" type="checkbox"/> อะแดปเตอร์พาวเวอร์         |
| <input checked="" type="checkbox"/> สายเคเบิลเครือข่าย (RJ45) | <input checked="" type="checkbox"/> คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว |

---

### หมายเหตุ:

- ถ้ามีรายการใดๆ เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อ ASUS เพื่อสอบถามและรับการสนับสนุนทางเทคนิค โปรดดูรายการสายด่วนสนับสนุนของ ASUS ใต้ด้านหลังของคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- เก็บวัสดุบรรจุหีบห่อดั้งเดิมไว้ ในกรณีที่คุณจำเป็นต้องรับบริการภายใต้การรับประกันในอนาคต เช่นการนำมาซ่อมหรือเปลี่ยนเครื่อง

## 1.3 ไรร์เลสเราเตอร์ของคุณ



- 1** ปุ่มเปิด/ปิด WI-FI  
กดปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi
- 2** ปุ่ม WPS  
ปุ่มนี้ใช้เพื่อเปิดตัวช่วยสร้าง WPS
- 3** คีย์การเพิ่ม  
กดปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิด LED, ช่องสัญญาณ DFS, Aura RGB และ Game Boost
- 4** ปุ่มเพาเวอร์  
กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดหรือปิดระบบ
- 5** พอร์ตเพาเวอร์ (DC-เข้า)  
เสียบอะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาเข้ากับพอร์ตนี้ และเชื่อมต่อเราเตอร์ของคุณเข้ากับแหล่งพลังงาน
- 6** พอร์ต USB 3.0  
เสียบอุปกรณ์ USB 3.0 เช่น ฮาร์ดดิสก์ USB หรือ USB แฟลชไดรฟ์ลงในพอร์ตเหล่านี้
- 7** พอร์ตเกมมิ่ง 2.5G  
เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตเหล่านี้เพื่อจัดลำดับความสำคัญของแพ็คเก็ต



8	<b>พอร์ต WAN (อินเทอร์เน็ต)</b> เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตนี้ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ WAN
9	<b>พอร์ต LAN</b> เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตเหล่านี้ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ LAN
10	<b>ปุ่มรีเซ็ต</b> ปุ่มนี้จะรีเซ็ต หรือกู้คืนระบบกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
11	<b>LED เพาเวอร์</b> ดับ: ไม่มีพลังงานเข้า ติด: อุปกรณ์พร้อม กะพริบช้า: โหมดช่วยเหลือน
12	<b>LED 2.4GHz / 5GHz</b> ดับ: ไม่มีสัญญาณ 2.4GHz / 5GHz ติด: ระบบไร้สายพร้อม กะพริบ: กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อไร้สาย
13	<b>LED WAN (อินเทอร์เน็ต)</b> ดับ: ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ ติด: มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังเครือข่ายแวน (WAN)
14	<b>LED LAN</b> ดับ: ไม่มีพลังงานเข้า หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ ติด: มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังเครือข่ายแลน (LAN)
15	<b>LED พอร์ตเกมมิ่ง 2.5G</b> ดับ: ไม่มีพอร์ตเกมมิ่ง 2.5G หรือไม่มีการเชื่อมต่อทางกายภาพ ติด: มีการเชื่อมต่อทางกายภาพไปยังพอร์ตเกมมิ่ง 2.5G
16	<b>WPS LED</b> ดับ: กระบวนการตรวจสอบ WPS ปิด หรือสมบูรณ์แล้ว กะพริบ: กระบวนการตรวจสอบ WPS เปิดใช้งาน

## หมายเหตุ:

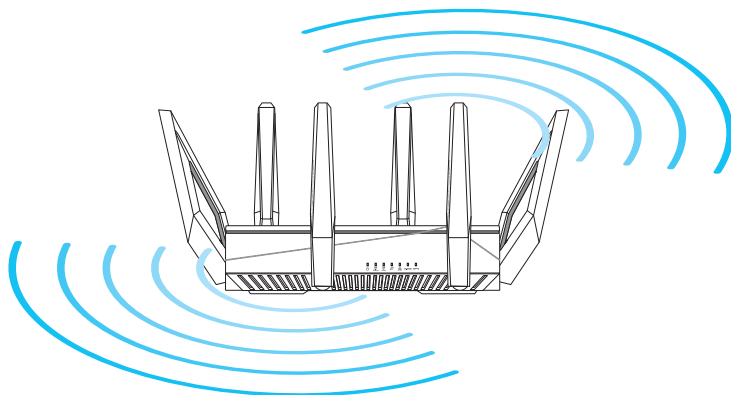
- ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับแพ็คเกจของคุณเท่านั้น การใช้อะแดปเตอร์อื่นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย
- ข้อมูลจำเพาะ:

อะแดปเตอร์เพาเวอร์ DC	เอาต์พุต DC: +19V โดยมีกระแสสูงสุด 3.42A		
อุณหภูมิขณะทำงาน	0~40°C	ขณะเก็บรักษา	0~70°C
ความชื้นขณะทำงาน	50~90%	ขณะเก็บรักษา	20~90%

## 1.4 การวางตำแหน่งเราเตอร์

เพื่อให้การรับส่งสัญญาณไร้สายระหว่างไวร์เลสเราเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่ายที่เชื่อมต่ออยู่มีคุณภาพดีที่สุด ให้นำใจว่าคุณ:

- วางไวร์เลสเราเตอร์ในบริเวณศูนย์กลาง เพื่อให้ครอบคลุมพื้นที่ไร้สายมากที่สุดสำหรับอุปกรณ์เครือข่าย
- วางอุปกรณ์ให้ห่างจากวัตถุขวางกันที่เป็นโลหะ และไม่ให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- วางอุปกรณ์ให้ห่างจากอุปกรณ์ Wi-Fi 802.11g หรือ 20MHz, อุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์ 2.4GHz, อุปกรณ์บลูทูธ, โทรศัพท์ไร้สาย, หม้อแปลง, มอเตอร์พลังงานสูง, แสงฟลูออเรสเซนต์, เต้าไมโครเวฟ, ตู้เย็น และอุปกรณ์อุตสาหกรรมอื่นๆ เพื่อป้องกันสัญญาณรบกวน หรือสัญญาณสูญหาย
- อัปเดตไปเป็นเฟิร์มแวร์ล่าสุดเสมอ เยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ <http://www.asus.com> เพื่อรับอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุด
- เพื่อให้แน่ใจว่าได้รับสัญญาณไร้สายที่ดีที่สุด ปรับทิศทางเสาอากาศแบบถอดออกได้ทั้งสิ้นเส้า ตามภาพที่แสดงด้านล่าง



## 1.5 ความต้องการในการติดตั้ง

ในการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ คุณจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์หนึ่งหรือสองเครื่อง ซึ่งมีคุณสมบัติระบบดังต่อไปนี้:

- พอร์ตอีเธอร์เน็ต RJ-45 (LAN) (10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX)
- ความสามารถไร้สาย IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- บริการ TCP/IP ที่ติดตั้งไว้แล้ว
- เว็บเบราว์เซอร์ เช่น Internet Explorer, Firefox, Safari หรือ Google Chrome

---

### หมายเหตุ:

- ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่มีความสามารถไร้สายในตัว คุณอาจติดตั้งอะแดปเตอร์ WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
- ด้วยเทคโนโลยี 4G LTE ของ Verizon เราเตอร์ อุปกรณ์สนับสนุนสัญญาณไร้สายความถี่ 2.4GHz, 5GHz-1 และ 5GHz-2 พร้อมกันสนับสนุนช่วยให้คุณทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตต่างๆ เช่น การท่องอินเทอร์เน็ต หรือการอ่าน/เขียนขอความอีเมลโดยใช้แถบความถี่ 2.4GHz ในขณะเดียวกันที่กำลังสตรีมไฟล์เสียง/วิดีโอระดับไฮเดฟฟินชัน เช่น ภาพยนตร์ หรือเพลงโดยใช้แถบความถี่ 5GHz ไปพร้อมๆ กัน
- อุปกรณ์ IEEE 802.11n บางอย่างที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายของคุณ อาจสนับสนุนหรือไม่สนับสนุนแถบความถี่ 5GHz สำหรับข้อมูลจำเพาะ ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์
- สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต RJ-45 ซึ่งจะนำไปใช้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์เครือข่าย ไม่ควรมีความยาวเกิน 100 เมตร

---

### สำคัญ!

- อะแดปเตอร์ไร้สายบางตัวอาจมีปัญหากการเชื่อมต่อกับ 802.11ax WiFi APs
- หากคุณกำลังประสบกับปัญหา ให้แน่ใจว่าคุณได้อัปเดตไดรเวอร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดแล้ว ตรวจสอบเว็บไซต์สนับสนุนอย่างเป็นทางการของบริษัทผู้ผลิตเพื่อขอรับไดรเวอร์ซอฟต์แวร์ การอัปเดต และข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
  - Realtek: <https://www.realtek.com/en/downloads>
  - Mediatek: <https://www.mediatek.com/products/connectivity-and-networking/broadband-wifi>
  - Intel: <https://downloadcenter.intel.com/>



# 2 เริ่มต้นการใช้งาน

## 2.1 การตั้งค่าเราเตอร์

สำคัญ:

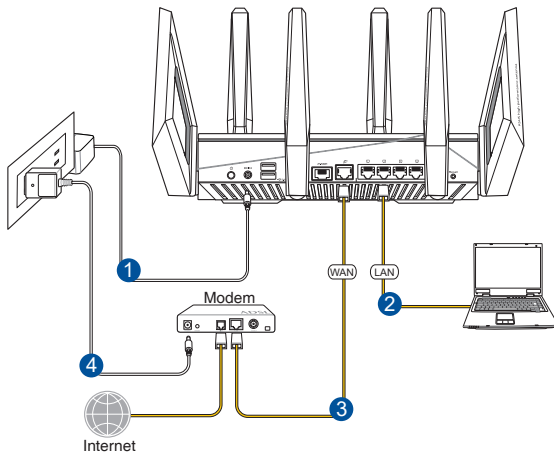
- ใช้การเชื่อมต่อแบบมีสาย ในการตั้งค่าไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในการตั้งค่าที่อาจเกิดขึ้นได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนของระบบไร้สาย
- ก่อนที่จะตั้งค่า ASUS ไวร์เลสเราเตอร์ ให้ทำสิ่งต่อไปนี้:
- ถ้าคุณกำลังแทนที่เราเตอร์ที่มีอยู่ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ เก้าจากเครือข่ายของคุณ
- ถอดสายเคเบิล/สายไฟจากชุดโมเด็มที่มีอยู่ของคุณ ถ้าโมเด็มของคุณมีแบตเตอรี่สำรอง ให้ถอดออกด้วย
- บุคคอมพิวเตอร์ใหม่ (แนะนำ)

### A. การเชื่อมต่อแบบมีสาย

หมายเหตุ: ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณสนับสนุนทั้งสายเคเบิลแบบต่อตรง หรือแบบไขว้ เมื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบมีสาย

ในการตั้งค่าเครือข่ายโดยใช้การเชื่อมต่อแบบมีสาย:

1. เสียบเราเตอร์เข้ากับเต้าเสียบและ เปิดเครื่อง เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายจากคอมพิวเตอร์ไปยัง พอร์ต LAN บนเราเตอร์ของคุณ

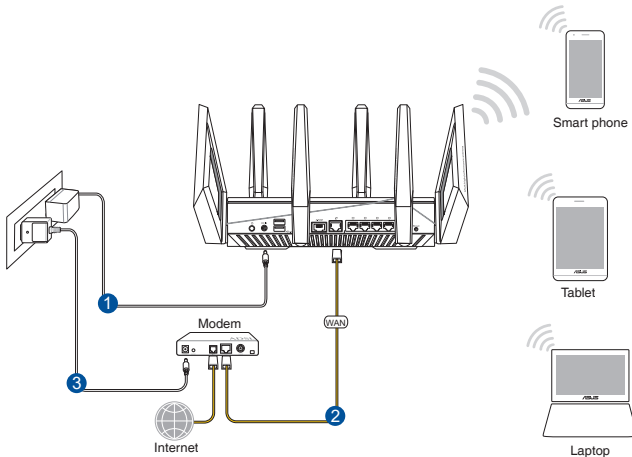


2. เว็บ GUI จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเว็บเบราว์เซอร์ หากไม่เปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ เข้าไปที่ <http://router.asus.com>
3. ตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับเราเตอร์ของคุณเพื่อความปลอดภัยจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต

## B. การเชื่อมต่อไร้สาย

ในการตั้งค่าเครือข่ายโดยใช้การเชื่อมต่อแบบมีสาย:

1. เสียบเราเตอร์เข้ากับเต้าเสียบและ เปิดเครื่อง



2. เชื่อมต่อกับชื่อเครือข่าย (SSID) ที่แสดงบนฉลากผลิตภัณฑ์ที่ด้านหลังของเราเตอร์ เพื่อการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายที่ดีกว่า เปลี่ยนเป็น SSID ที่มีลักษณะเฉพาะและกำหนดรหัสผ่าน



ชื่อ Wi-Fi 2.4G (SSID): ASUS\_XX\_2G

ชื่อ Wi-Fi 5G-1 (SSID): ASUS\_XX\_5G

ชื่อ Wi-Fi 5G-2 (SSID): ASUS\_XX\_5G\_Gaming

\* **XX** หมายถึงตัวเลขสองหลักสุดท้ายของ MAC แอดเดรส 2.4GHz คุณสามารถค้นหาได้บน ฉลากด้านหลังของ ROG GT-AX11000

3. เมื่อเชื่อมต่อแล้ว เว็บ GUI จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเว็บเบราว์เซอร์ หากไม่เปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ เข้าไปที่ <http://router.asus.com>
4. ตั้งค่ารหัสผ่านสำหรับเราเตอร์ของคุณเพื่อความปลอดภัยจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต

#### หมายเหตุ:

- สำหรับรายละเอียดในการเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายไร้สาย ให้ดูคู่มือผู้ใช้ของอะแดปเตอร์ WLAN
- ในการตั้งค่าระบบความปลอดภัยสำหรับเครือข่ายของคุณ ให้ดูส่วนการตั้งค่าระบบความปลอดภัยไร้สาย

**Login Information Setup**

Change the router password to prevent unauthorized access to your ASUS wireless router.

Router Login Name:

New Password:

Retype Password:   Show password



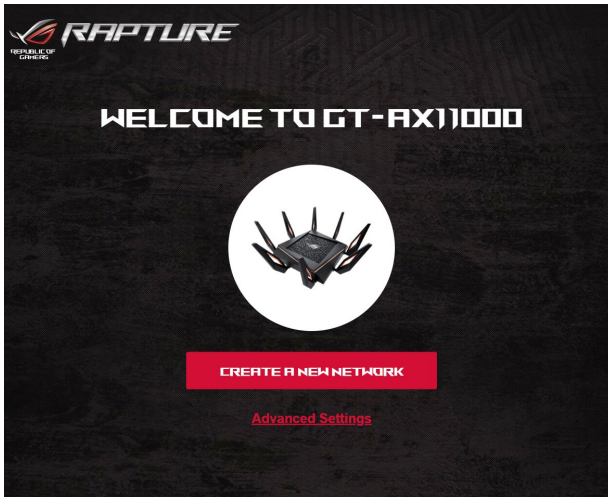
## 2.2 การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตด้วย (QIS) ด้วยการตรวจพบอัตโนมัติ

ฟังก์ชัน การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตด้วย (QIS) จะแนะนำวิธีการในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณอย่างรวดเร็ว

**หมายเหตุ:** ในขณะที่ตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเป็นครั้งแรก กดปุ่มรีเซ็ต บนไฟร์เลสเราเตอร์ของคุณ เพื่อรีเซ็ตเครื่องกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

**ในการใช้ QIS ด้วยการตรวจพบอัตโนมัติ:**

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ คุณจะถูกนำทางไปยัง ASUS Setup Wizard (การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตด้วย) ถ้าไม่มี ให้ป้อนข้อมูล <http://router.asus.com> ด้วยตนเอง



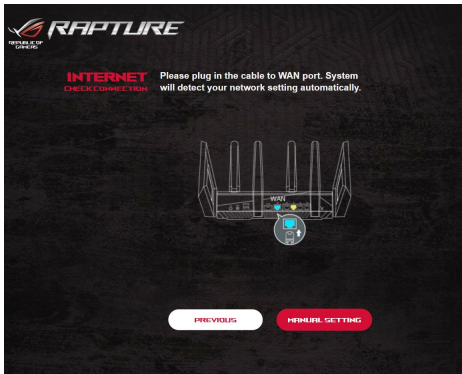
2. ไฟร์เลสเราเตอร์จะตรวจพบโดยอัตโนมัติว่าชนิดการเชื่อมต่อ ISP ของคุณเป็น **ไดนามิก IP, PPPoE, PPTP, และ L2TP** พิมพ์ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับชนิดการเชื่อมต่อ ISP ของคุณเข้าไป

**สำคัญ!** ขอรับข้อมูลที่จำเป็นจาก ISP ของคุณเกี่ยวกับชนิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

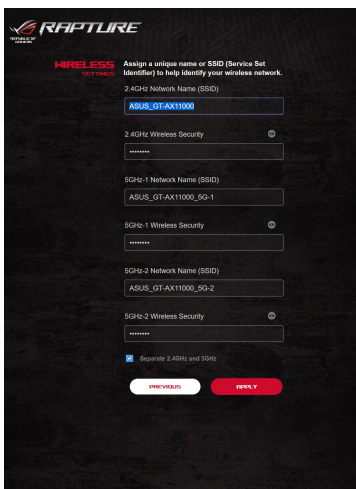
---

## หมายเหตุ:

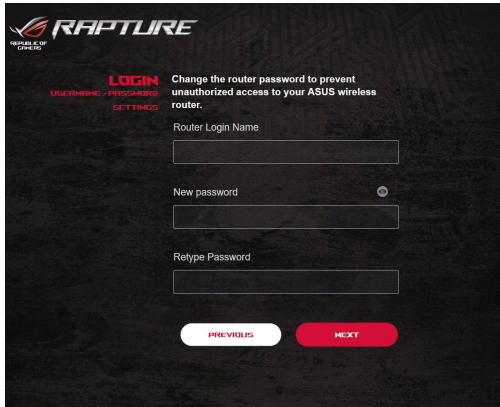
- การตรวจจับชนิดการเชื่อมต่อ ISP ของคุณโดยอัตโนมัติ จะเกิดขึ้นเมื่อคุณกำหนดค่าไวร์เลสเราเตอร์เป็นครั้งแรก หรือเมื่อไวร์เลสเราเตอร์ของคุณถูกรีเซ็ตกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
  - ถ้า QIS ตรวจไม่พบชนิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ, คลิก **Skip to manual setting (ข้ามไปยังการตั้งค่าแบบแมนนวล)** และกำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่อของคุณแบบแมนนวล
- 



### 3. กำหนดชื่อเครือข่ายไร้สาย (SSID) และคีย์การป้องกัน สำหรับการเชื่อมต่อไร้สาย 2.4GHz และ 5 GHz ของคุณ คลิก Apply (นำไปใช้) เมื่อเสร็จ



#### 4. บนหน้า **Login Information Setup (การตั้งค่าข้อมูลล็อกอิน)** ให้เปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับการล็อกอินเราเตอร์เพื่อป้องกันการเข้าถึงเราเตอร์ไร้สายของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต



---



**หมายเหตุ:** ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในการล็อกอินของไวร์เลสเราเตอร์นั้นแตกต่างจากชื่อเครือข่าย 2.4GHz/5GHz (SSID) และคีย์การป้องกัน ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในการล็อกอินของไวร์เลสเราเตอร์ ใช้สำหรับการล็อกอินเข้าไปยังเว็บ GUI ของไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ ของไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ ชื่อเครือข่าย 2.4GHz/5GHz (SSID) และคีย์การป้องกัน อนุญาตให้อุปกรณ์ Wi-Fi ล็อกอิน และเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย 2.4GHz/5GHz ของคุณ

---

## 2.3 กำลังเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายของคุณ

หลังจากการตั้งค่าไวร์เลสเราเตอร์ของคุณด้วย QIS แล้ว คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เสริมตัวอื่นๆ ของคุณเข้ากับเครือข่ายไร้สายของคุณได้

### ในการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายของคุณ:

1. บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกไอคอนเครือข่าย  ในบริเวณการแจ้งเตือน เพื่อแสดงเครือข่ายไร้สายที่ใช้ได้
2. เลือกเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยัง, จากนั้นคลิก **Connect (เชื่อมต่อ)**
3. คุณอาจจำเป็นต้องป้อนคีย์การป้องกันเครือข่าย สำหรับเครือข่ายไร้สายที่มีระบบป้องกัน, จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**
4. รอในขณะที่คอมพิวเตอร์ของคุณสร้างการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายสำเร็จ สถานะการเชื่อมต่อถูกแสดง และไอคอนเครือข่ายแสดงสถานะที่เชื่อมต่อ 

---

### หมายเหตุ

- คุณทักไป สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมในการกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายไร้สายของคุณ
  - คุณมีผู้ใช้อุปกรณ์ของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครือข่ายไร้สายของคุณ
-

# 3 การกำหนดค่าการตั้งค่าทั่วไป สำหรับ ROG Gaming Center

## 3.1 การเข้าระบบไปยังเว็บ GUI

ROG ไร้สายเราเตอร์ของคุณใช้อินเตอร์เฟซผู้ใช้บนเว็บ - ROG Gaming Center ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถควบคุมเครือข่ายโดยรวม พร้อมข้อมูลที่จำเป็นต่องูเซิน สถานะอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อและค่า ping ของเซิร์ฟเวอร์เกมทั่วโลก และเข้าถึงคุณลักษณะการเล่นเกมที่หน้าตัดด้านใต้ใจใต้ทันที

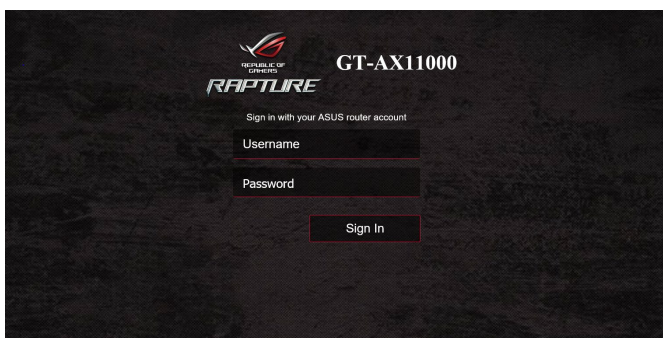
---

หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้จะแตกต่างกันไปในเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ต่างๆ

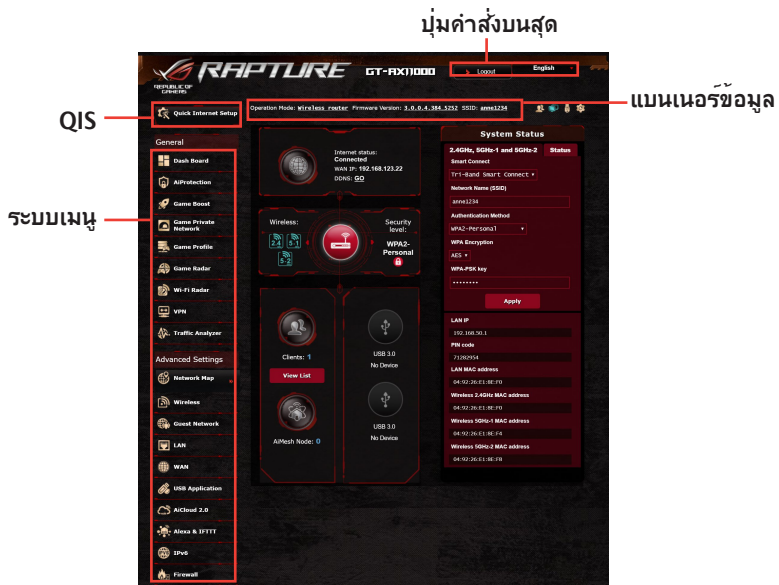
---

### ในการเข้าระบบไปยังเว็บ GUI:

1. บนเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ป้อน IP แอดเดรสของไร้สายเราเตอร์: <http://router.asus.com>
2. บนหน้าเข้าสู่ระบบ ป้อนข้อมูลชื่อผู้ใช้ค่าเริ่มต้น (admin) และรหัสผ่านที่คุณได้ตั้งค่าไว้ใน **2.2 Quick Internet Setup (QIS) with Auto-detection (2.2 การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตด่วน (QIS) พร้อมด้วยการตรวจนับอัตโนมัติ)**



3. ขณะนี้คุณสามารถใช้เว็บ GUI เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ ของ ASUS ไร้สายเราเตอร์ของคุณได้

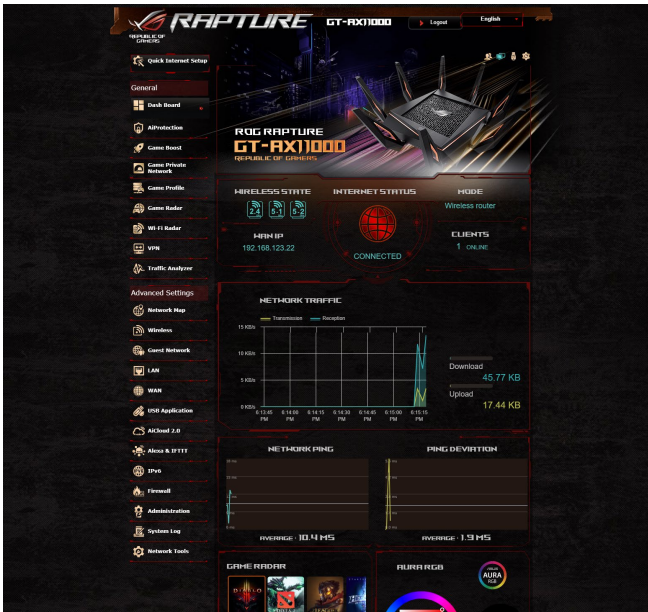


หมายเหตุ: ถ้าคุณเข้ามาชมระบบเว็บ GUI เป็นครั้งแรก  
คุณจะถูกนำไปยังหน้า การตั้งค่าอินเทอร์เน็ตควน (QIS) โดยอัตโนมัติ



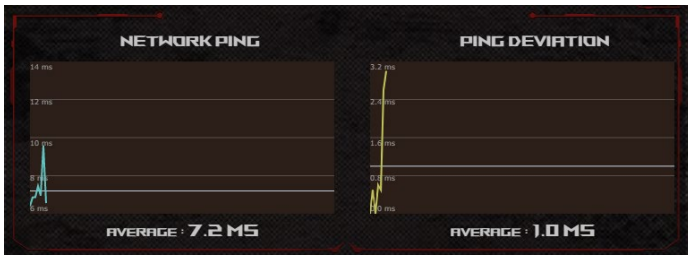
## 3.2 แดชบอร์ด

Dash Board (แดชบอร์ด) ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบเครือข่าย การรับส่งข้อมูลแบบเรียลไทม์สำหรับสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณ และวิเคราะห์ค่า ping เครือข่ายและค่าเบี่ยงเบนของ ping แบบเรียลไทม์

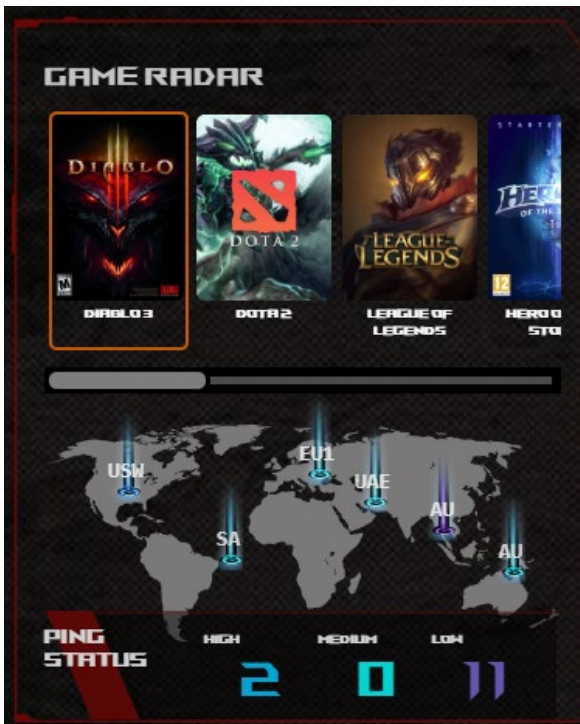


ค่า ping เครือข่ายอ้างอิงกับประสบการณ์การเล่นเกมนออนไลน์ ค่า ping ที่สูงขึ้นหมายถึงเวลาแฝงที่สูงขึ้นสำหรับเกมแบบเรียลไทม์ สำหรับเกมนออนไลน์ส่วนใหญ่ ค่า ping เครือข่ายที่น้อยกว่า 99 ms ถือว่ามีคุณภาพดี ถ้าค่า ping เครือข่ายน้อยกว่า 150 ms ถือว่าคุณภาพเป็นที่ยอมรับได้ โดยทั่วไปถ้าค่า ping เครือข่ายมากกว่า 150 ms ก็ยากที่จะเล่นเกมได้อย่างราบรื่น

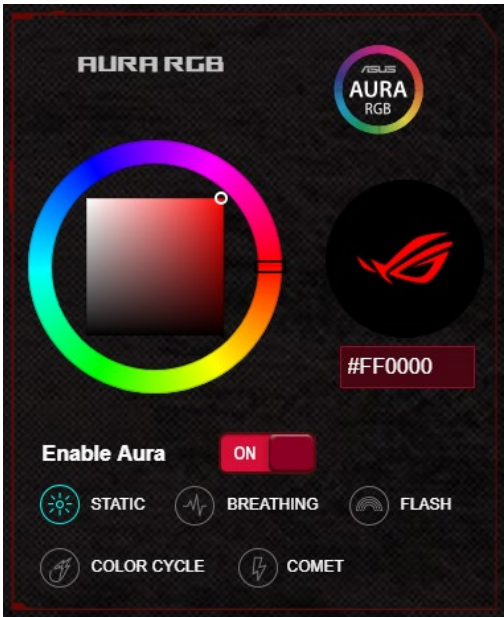
ค่าเบี่ยงเบนของ ping มีความเกี่ยวข้องกับประสบการณ์การเล่นเกมนออนไลน์อย่างมาก ด้วยค่าเบี่ยงเบนของ ping ที่สูงขึ้น จะทำให้การสลับทำได้ง่ายขึ้นเมื่อเล่นเกมนออนไลน์ ไม่มีเส้นฐานสำหรับค่าเบี่ยงเบนของ ping อย่างไรก็ตาม ค่าเบี่ยงเบนของ ping ที่ต่ำลงจะดีกว่า



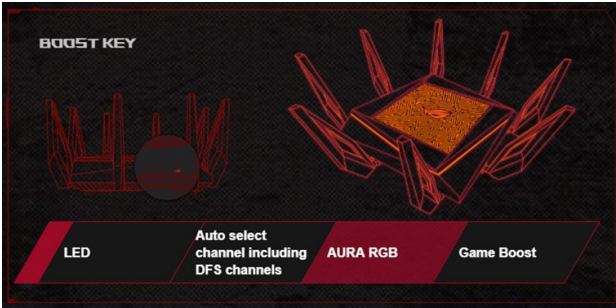
- **เรดาร์เกม:** เรดาร์เกมจากแดชบอร์ดช่วยให้คุณสามารถดูเวลาการปิงได้อย่างรวดเร็วสำหรับเซิร์ฟเวอร์เกมทีละรูป



- **Aura RGB:** ช่วยให้ผู้ใช้สามารถกำหนดหรือเปิด/ปิด Aura RGB จากแดชบอร์ด คุณสามารถตั้งค่าสีใดก็ได้และเลือกรูปแบบแสงทงหาแบบ



- **คีย์การเพิ่ม:** เราเตอร์เกม ROG Rapture รองรับ Boost Key และช่วยให้ผู้ใช้สามารถกำหนดฟังก์ชันของ Boost Key จากแดชบอร์ด
  - การเปิด/ปิด LED
  - การเปิด/ปิดช่องสัญญาณ DFS
  - การเปิด/ปิด Aura RGB
  - Game Boost: เปิด/ปิดการจัดลำดับความสำคัญของแพ็คเกจเกม




### 3.3 Aiprotection Pro

Aiprotection Pro มีการตรวจสอบแบบเรียลไทม์ที่ตรวจจับมัลแวร์ สายปาว์ และการเข้าถึงที่ไม่ต้องการ นอกจากนี้ยังช่วยกรอง เว็บไซต์และแอปที่ไม่พึงประสงค์ออกไป และอนุญาตให้คุณกำหนด ตารางเวลาที่อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้


**AiProtection**

*AiProtection with Trend Micro provides real-time network monitoring to detect malware, viruses, and intrusions before they can reach your PC or device. Parental Controls let you schedule times that a connected device is able to access the Internet. You can also restrict unwanted websites and apps.*



**Network Protection**

- Router Security Assessment
- Malicious Sites Blocking
- Vulnerability Protection
- Infected Device Prevention and Blocking

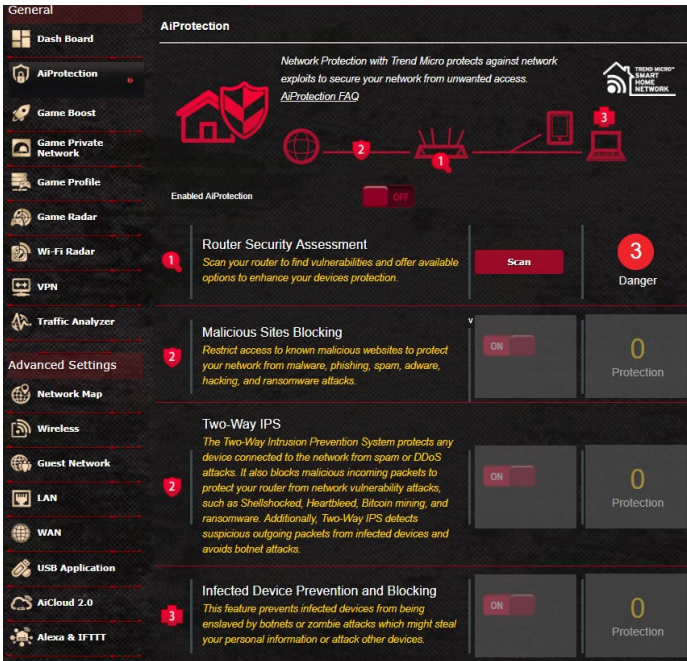


**Parental Controls**

- Time Scheduling
- Web & Apps Filters

### 3.3.1 การกำหนดค่า Aiprotection Pro

Aiprotection Pro ป้องกันการใช้ประโยชน์จากเครือข่าย และ ป้องกันเครือข่ายของคุณจากการเข้าถึงที่ไม่พึงประสงค์



#### วิธีการกำหนดค่า Aiprotection Pro

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป)**> **Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ Aiprotection Pro คลิกที่ **Network Protection (การป้องกันเครือข่าย)**
3. จากแท็บ Network Protection (การป้องกันเครือข่าย) คลิกที่ **Scan (สแกน)**

ผลการค้นหาจะแสดงอยู่บนหน้า **Router Security Assessment (การประเมินความปลอดภัยของเราเตอร์)**



**สำคัญ!** รายการที่ทำเครื่องหมายด้วย **Yes (ใช่)** บนหน้า **Router Security Assessment** (การประเมินความปลอดภัยของเราเตอร์) จะถือว่าเป็นปลอดภัย

4. (ทางเลือก) จากหน้า **Router Security Assessment** (การประเมินความปลอดภัยของเราเตอร์) กำหนดค่ารายการที่ทำเครื่องหมายเป็น **No (ไม่)**, **Weak (อ่อน)**, หรือ **Very Weak (อ่อนมาก)** ในการดำเนินการ:
  - a. คลิกที่รายการเพื่อไปที่หน้าการตั้งค่าของรายการ
  - b. จากหน้าการตั้งค่าด้านความปลอดภัยของรายการ ให้กำหนดค่า และทำการเปลี่ยนแปลงที่จำเป็น และคลิก **Apply (นำไปใช้)** เมื่อทำเสร็จ
  - c. ไปที่หน้า **Router Security Assessment** (การประเมินความปลอดภัยของเราเตอร์) และคลิก **Close (ปิด)** เพื่อออกจากหน้า
5. คลิกที่ **OK (ตกลง)** บนข้อความการยืนยัน



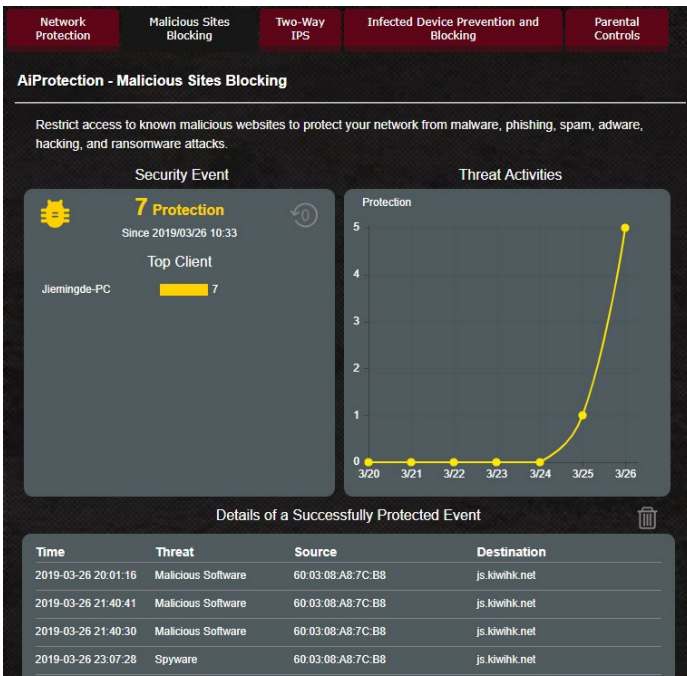
### 3.3.2 การบล็อกเว็บไซต์ที่ประสงค์ร้าย

คุณสมบัตินี้จำกัดการเข้าถึงยังเว็บไซต์ที่ประสงค์ร้ายที่รู้จักในฐานข้อมูลบนคลาวด์ เพื่อการป้องกันที่ปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติถ้าคุณรัน Router Weakness Scan (สแกนความอ่อนแอของเราเตอร์)

วิธีการเปิดใช้งานการบล็อกเว็บไซต์ที่ประสงค์ร้าย

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป)** > **Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ Aiprotection Pro คลิกที่ **Network Protection (การป้องกันเครือข่าย)**
3. จากแผง Malicious Sites Blocking (การบล็อกเว็บไซต์ที่ประสงค์ร้าย) คลิก **ON (เปิด)**



### 3.3.3 Two-Way IPS

คุณสมบัตินี้แก้ไขปัญหการโจมตีข้อบกพร่องที่พบทั่วไปภายใน การกำหนดค่าเราเตอร์

หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติถ้าคุณรัน **Router Weakness Scan** (สแกนความอ่อนแอของเราเตอร์)

วิธีการเปิดใช้งาน Two-Way IPS:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ **Aiprotection Pro** คลิกที่ **Network Protection (การป้องกันเครือข่าย)**
3. จากแผง Two-Way IPS คลิก **ON (เปิด)**

The screenshot shows the AiProtection - Two-Way IPS interface. At the top, there are five tabs: Network Protection, Malicious Sites Blocking, Two-Way IPS, Infected Device Prevention and Blocking, and Parental Controls. The Two-Way IPS tab is selected. Below the tabs, the title is "AiProtection - Two-Way IPS". A descriptive paragraph explains that the system protects devices from spam or DDoS attacks and blocks malicious incoming packets. Below this, there are two main sections: "Security Event" and "Severity Level".

**Security Event**

7 Protection  
Since 2019/03/26 10:33

Top Client

00:00:EA:11:9F:63	4
00:00:EA:11:A0:DB	2
00:00:F1:11:6C:7C	1

**Severity Level**

Protection High Medium Low

The graph shows a severity level of 0 for dates 3/20, 3/21, 3/22, 3/23, and 3/24, and a severity level of 6 for 3/25 and 3/26.

**Details of a Successfully Protected Event**

Time	Level	Type	Source	Destination	Security Alert
2019-03-26 14:52:20	High	External Attacks	134.209.122.105	36.226.184.39	EXPLOIT Netcore Router Back door Access
2019-03-26 14:25:03	High	External Attacks	185.244.25.231	36.226.184.39	EXPLOIT Remote Command Execution via Shell Script -2
2019-03-26 14:23:41	High	External Attacks	185.244.25.231	36.226.184.39	EXPLOIT Netcore Router Back door Access
2019-03-26 14:20:12	High	External Attacks	159.89.134.126	36.226.184.39	EXPLOIT Remote Command Execution via Shell Script -2



### 3.3.4 การป้องกันและการบล็อกอุปกรณ์ที่ติดไวรัส

คุณสมบัตินี้ป้องกันอุปกรณ์ที่ติดไวรัสไม่ให้ส่งข้อมูลส่วนตัวหรือสถานะที่ติดไวรัสไปยังบุคคลภายนอก

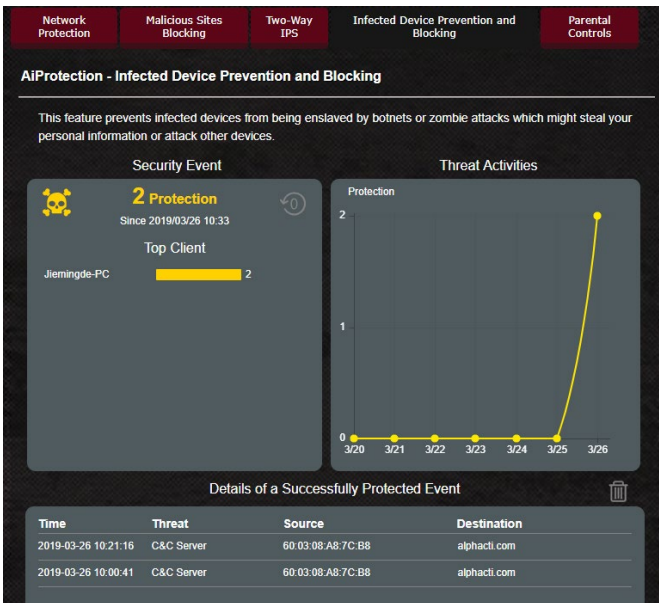
หมายเหตุ: ฟังก์ชันนี้จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติถ้าคุณรุ่น **Router Weakness Scan** (สแกนความอ่อนแอของเราเตอร์)

วิธีการเปิดใช้งานการป้องกันและการปิดกั้นอุปกรณ์ที่ติดไวรัส

1. จากแผงนำทาง ไปที่ **General (ทั่วไป)** > **Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ Aiprotection Pro คลิกที่ **Network Protection (การป้องกันเครือข่าย)**
3. จากแผง **Infected Device Prevention and Blocking (การป้องกันและการบล็อกอุปกรณ์ที่ติดไวรัส)** คลิก **ON (เปิด)**

วิธีการกำหนดค่าการกำหนดลักษณะการแจ้งเตือน:

1. จากแผง **Infected Device Prevention and Blocking (การป้องกันและการบล็อกอุปกรณ์ที่ติดเชื้อ)** คลิก **Alert Preference (การกำหนดลักษณะการแจ้งเตือน)**
2. เลือกหรือพิมพ์ผู้ให้บริการอีเมล บัญชีอีเมล และรหัสผ่านเข้าไป จากนั้นคลิก **Apply (นำไปใช้)**

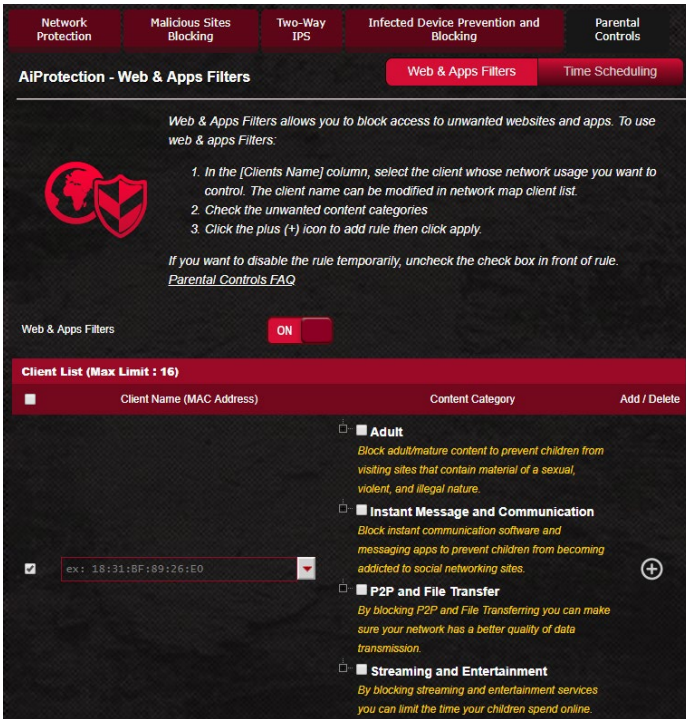


### 3.3.5 การตั้งค่าการควบคุมมิดยผู้ปกครอง

การควบคุมมิดยผู้ปกครอง อนุญาตให้คุณควบคุมเวลาใช้อินเทอร์เน็ต หรือตั้งคาสั่งจำกัดเวลาสำหรับการใช้เครือข่ายของไคลเอ็นต์ได้

วิธีการเปิดใช้งาน Two-Way IPS:


1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป)** > **Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ Aiprotection Pro คลิกที่ **Parental Controls (การควบคุมมิดยผู้ปกครอง)**



## ตัวกรองเว็บ & แอป

ตัวกรองเว็บ & แอป เป็นคุณสมบัติหนึ่งของการควบคุมโดยผู้ปกครองที่อนุญาตให้คุณบล็อกการเข้าถึงไปยังเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันที่ไม่ต้องการ

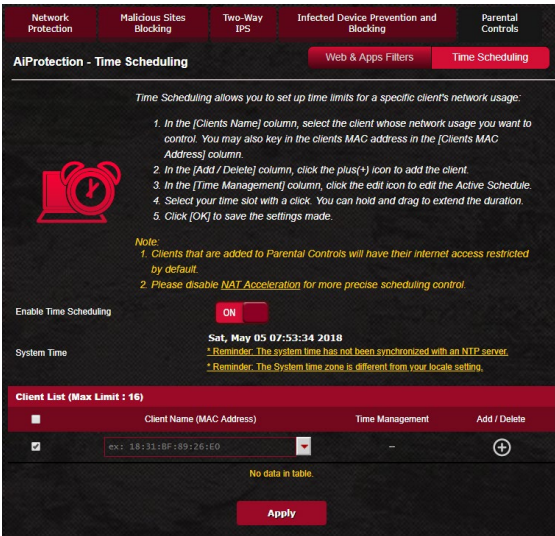
วิธีการกำหนดค่าตัวกรองเว็บ & แอป:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Aiprotection Pro**
2. จากหน้าหลักของ Aiprotection Pro คลิกที่ไอคอน **Parental Controls (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)** เพื่อไปยังแท็บ Parental Controls (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)
3. จากแผง **Enable Web & Apps Filters (เปิดใช้งานตัวกรองเว็บ & แอป)** คลิก **ON (เปิด)**
4. เมื่อข้อความข้อตกลงในการอนุญาตให้ใช้งานของผู้ใช้ (EULA) ปรากฏขึ้น คลิก **I agree (ยอมรับ)** เพื่อทำต่อ
5. จากคอลัมน์ **Client List (รายการไคลเอนต์)** เลือกหรือพิมพ์ชื่อไคลเอนต์จากรายการแบบดิ่งลงเข้าไป
6. จากคอลัมน์ **Content Category (ประเภทเนื้อหา)** เลือกตัวกรองจากประเภทหลัก 4 ประเภท: **Adult (ผู้ใหญ่)**, **Instant Message and Communication (ข้อความทันทีและการสื่อสาร)**, **P2P and File Transfer (P2P และการถ่ายโอนไฟล์)** และ **Streaming and Entertainment (การสตรีมและความบันเทิง)**
7. คลิก  เพื่อเพิ่มไฟล์ของไคลเอนต์
8. คลิก **Apply (นำไปใช้)** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่า

## การกำหนดตารางเวลา

การกำหนดเวลาช่วยให้คุณตั้งค่าขีดจำกัดเวลาสำหรับการใช้งานเครือข่ายของไคลเอนต์หนึ่งได้

**หมายเหตุ:** ให้แน่ใจว่าเวลาระบบของคุณซิงโครไนซ์กับ NTP เซิร์ฟเวอร์



วิธีการกำหนดค่าตารางเวลา:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Aiprotection Pro > Parental Controls (การควบคุมโดยผู้ปกครอง) > Time Scheduling (การกำหนดตารางเวลา)**
2. จากแผง **Enable Time Scheduling (เปิดใช้งานการกำหนดตารางเวลา)** คลิก **ON (เปิด)**
3. จากคอลัมน์ **Client Name (ชื่อไคลเอนต์)** เลือกหรือพิมพ์ชื่อไคลเอนต์จากรายการแบบดิ่งลงเขาไป

**หมายเหตุ:** นอกจากนี้ คุณยังอาจป้อน MAC แอดเดรสของไคลเอนต์ในคอลัมน์ Client MAC Address (MAC แอดเดรสของไคลเอนต์) ก็ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อไคลเอนต์ไม่ได้มีตัวอักษรพิเศษ หรือช่องว่าง เนื่องจากอาจทำให้เราเตอร์ทำงานผิดพลาด

4. คลิก **+** เพื่อเพิ่มโปรไฟล์ของไคลเอนต์
5. คลิก **Apply (นำไปใช้)** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่า

## 3.4 Game Boost

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถเปิดใช้ Game Boost ได้ด้วยคลิกเดียว เมื่อเปิดใช้งาน Game Boost GT-AX11000 จะจัดลำดับแพ็คเกจเกมไว้ในลำดับสูงสุดเพื่อให้คุณได้รับประสบการณ์การเล่นเกมที่ดียิ่งที่สุด



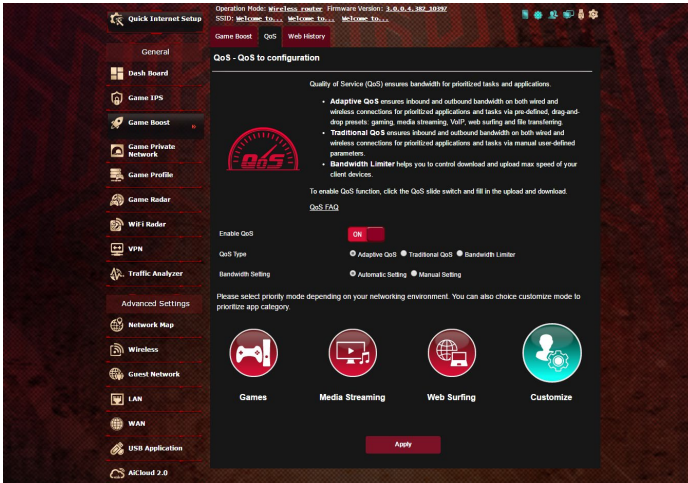
### การวิเคราะห์แอป

วิธีการเปิดการวิเคราะห์แอป:

จากแท็บ **Game Boost** ไปที่แผง **Apps Analysis** (การวิเคราะห์แอป) และคลิก **ON** (เปิด)

### 3.4.1 QoS (คุณภาพของการให้บริการ)

คุณสมบัตินี้มีไว้สำหรับตรวจสอบแบนด์วิดธ์สำหรับงานและแอปพลิเคชันที่มีลำดับความสำคัญสูง



#### วิธีการเปิดใช้งานฟังก์ชัน QoS:

1. จากหน้าจอทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Game Boost > QoS**
2. จากแผง **Enable QoS (เปิดใช้งาน QoS)** คลิก **ON (เปิด)**
3. กรอกข้อมูลในฟิลด์แบนด์วิดธ์สำหรับอัปโหลดและดาวน์โหลด

**หมายเหตุ:** รับข้อมูลแบนด์วิดธ์จาก ISP ของคุณ นอกจากนี้ คุณสามารถไปที่ <http://speedtest.net> เพื่อตรวจสอบ และรับแบนด์วิดธ์ของคุณ

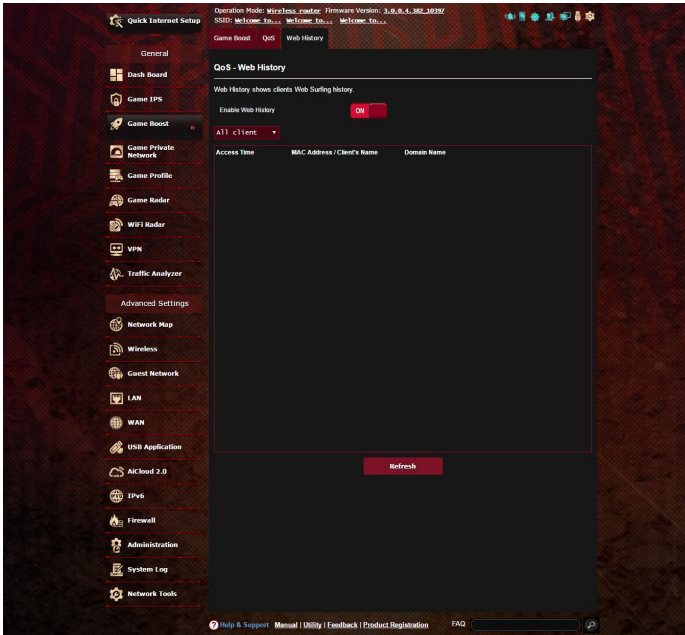
4. เลือกชนิด QoS (อะแดปทีฟ ดั้งเดิม หรือตัวจำกัดแบนด์วิดธ์) สำหรับการกำหนดค่าของคุณ

**หมายเหตุ:** คู่มือ QoS สำหรับค่าจำกัดความของชนิด QoS

5. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 3.4.2 ประวัติเว็บ

คุณสมบัตินี้แสดงประวัติ และรายละเอียดของไซต์หรือ URL ที่โคลเอนต์เข้าเยี่ยมชม



วิธีการดูประวัติการเข้าเว็บ:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Game Boost > Web History (ประวัติเว็บ)**
2. (ทางเลือก) คลิก **Refresh (รีเฟรช)** เพื่อล้างรายการ



### 3.5 เครือข่ายส่วนตัวสำหรับเกม

WTFast-powered Gamers Private Network (GPNTM) ช่วยลดเวลาแฝงของเกมโดยเฉลี่ย และช่วยลดที่เก็บชั่วคราวที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและการสูญเสียแพ็คเก็ตด้วยการเชื่อมต่อของคุณ คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับการเชื่อมต่อที่รวดเร็ว ราบรื่น และตอบสนองได้ดียิ่งขึ้นกับเกม MMO เกือบทั้งหมด



#### วิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์:

1. เปิดใช้งานเว็บเบราว์เซอร์ และพิมพ์ <http://router.asus.com> ใส่ชื่อลอคอินและรหัสผ่านค่าเริ่มต้นของเราเตอร์ (admin/admin) เพื่อเข้าสู่ ASUSWRT GUI
2. ไปที่ **Administration (การดูแลระบบ) > Firmware Upgrade (อัปเดตเฟิร์มแวร์)** และคลิก **Check (ตรวจสอบ)** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ นอกจากนี้คุณยังสามารถดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดได้จาก <http://support.asus.com/ServiceHome.aspx> เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ด้วยตนเอง



## วิธีการใช้ WFast:

1. จากแผงนำทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Game Boost**
2. สร้างบัญชี WFast ฟรีผ่าน <https://www.wtfast.com/>
3. ลีดอินเข้าสู่บัญชี WFast
4. จากรายการ **WFast Rules (กฎของ WFast)** สร้างโปรไฟล์สำหรับอุปกรณ์ที่คุณต้องการใช้ WFast GPN
5. เลือกเซิร์ฟเวอร์ GPN ตามตำแหน่งที่ตั้งของคุณหรือเลือกการตั้งค่า “Auto (อัตโนมัติ)” และ “Apply (นำไปใช้)”
6. เปิดใช้งานโปรไฟล์ GPN ก่อนที่คุณจะเปิดเกม

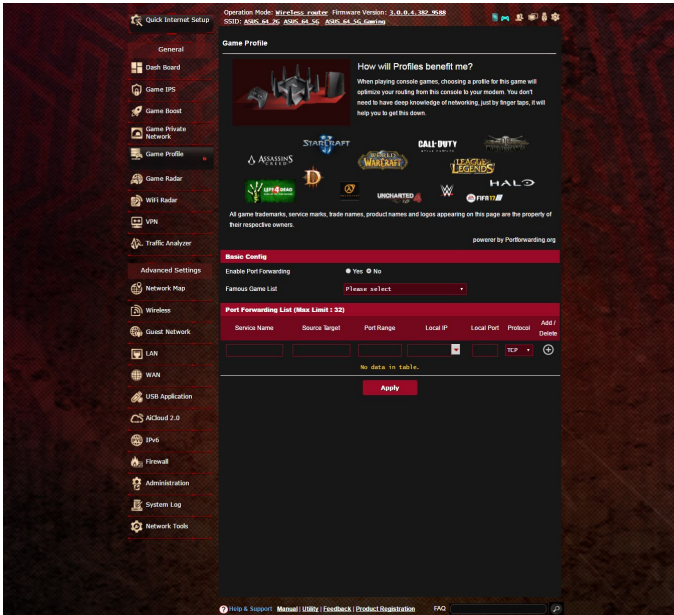
---

**หมายเหตุ:** บัญชีฟรีรองรับได้แค่เพียงหนึ่งอุปกรณ์ หากคุณต้องการอัปเกรดในหลายอุปกรณ์ คลิก **Upgrade (อัปเกรด)** เพื่อสมัครใช้บริการ

---

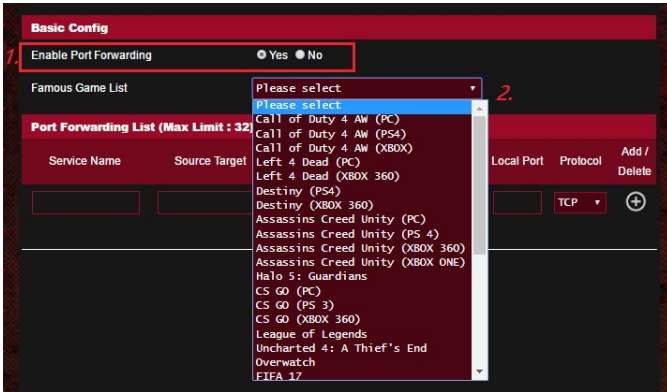
### 3.6 โปรไฟล์เกม

เมื่อเล่นเกม PC หรือเกมคอนโซลอาจมีปัญหการเชื่อมต่อ เนื่องจากการตั้งค่า ISP หรือเราเตอร์ในสภาพแวดล้อมของคุณ เช่น NAT และบล็อกพอร์ต โปรไฟล์เกมช่วยใ้มั่นใจได้ว่า GT-AX11000 ไม่ได้บล็อกการเชื่อมต่อเกม



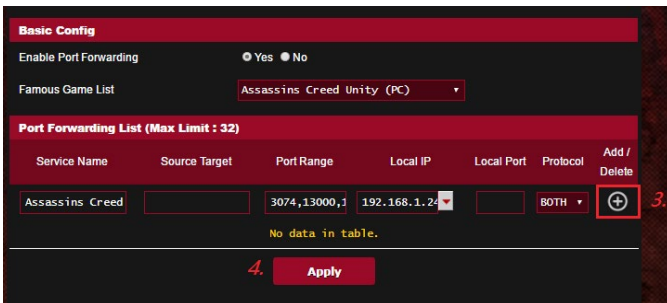
#### วิธีการใช้โปรไฟล์เกม

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Game Profile (โปรไฟล์เกม)** และทำเครื่องหมายที่ **Yes (ใช่)** เพื่อเปิดใช้งานการส่งต่อพอร์ต
2. เลือกเกมจาก **Famous Game List (รายการเกมที่สำคัญ)** ซึ่งจะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว



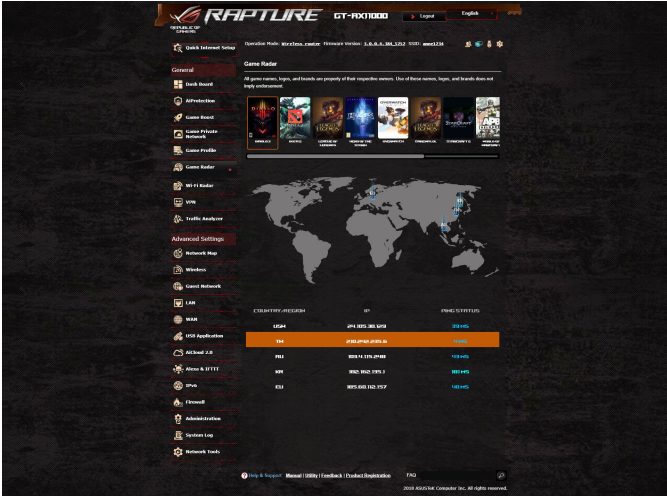
3. คลิก  เพื่อเพิ่มเกม

4. คลิก **Apply (นำไปใช้)** เพื่อปรับใช้โปรไฟล์ทั้งหมด



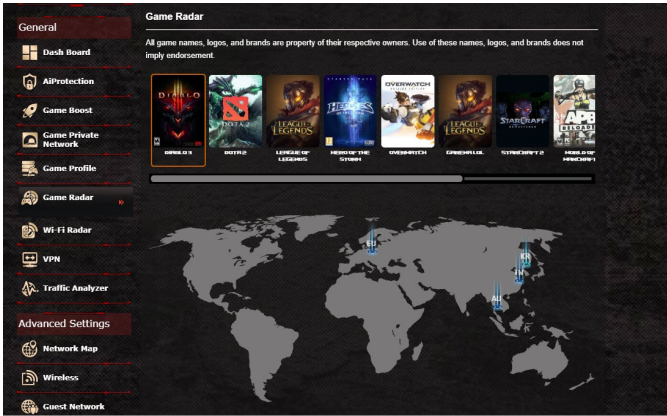
## 3.7 เรดาร์เกม

เกมเรดาร์เป็นเครื่องมือวินิจฉัยที่ช่วยให้คุณสามารถระบุคุณภาพการเชื่อมต่อของเซิร์ฟเวอร์สำหรับเกมที่เฉพาะเจาะจง



### วิธีการใช้เรดาร์เกม

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Game Radar (เรดาร์เกม)** และเลือกเกมจากรายการเกม

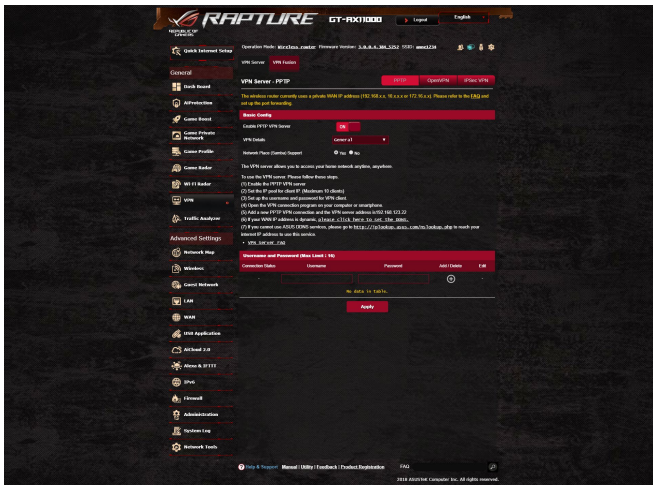


2. ตรวจสอบ Ping Status (สถานะ ping) ของแต่ละเซิร์ฟเวอร์
3. สำหรับการเล่นเกมออนไลน์ที่ราบรื่น ให้เลือกเซิร์ฟเวอร์เกมที่มีสถานะ ping ต่ำ

## 3.8 WiFi Radar

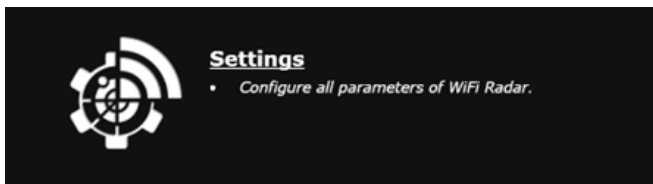
Wi-Fi Radar ซึ่งเป็นเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับเครือข่ายไร้สายของคุณ เเจาะลึกลงไปในช่วงสัญญาณและข้อมูลแพ็คเก็ตเพื่อการแก้ไขปัญหา

**หมายเหตุ:** การเปิดใช้งาน WiFi Radar อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพไร้สายลดลง เปิดใช้งาน Wi-Fi Radar เฉพาะเมื่อจำเป็น



วิธีการใช้ WiFi Radar:

1. ไปที่ **Settings (การตั้งค่า)** และกำหนดค่าพารามิเตอร์ WiFi Radar ทั้งหมด
2. จากแผงนำทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > WiFi Radar** และกำหนดตารางเวลาสำหรับการบันทึกข้อมูล



2. คลิก **Start Data Collection** (เริ่มการเก็บรวบรวมข้อมูล)
3. คลิก **Submit** (ส่ง) หลังจากตั้งค่าพารามิเตอร์ทั้งหมด

Home Site Survey Channel Statistics **Advanced Troubleshooting** Configure

**Settings**  
Configure all parameters of WiFi Radar

Sample Interval  
 5 Second  10 Second  15 Second  20 Second

Start/Stop Data Collection

Start collecting data every  
 Sunday  Monday  Tuesday  Wednesday  Thursday  Friday  Saturday  
 From 02:00 AM To 02:00 AM

Database Size  
 MB  
*(Please note that, for example, 2 GB's connected using a 5 seconds sample interval run for 1 hour will occupy approximately 1.30 MB of database)*  
 Once Database size reaches maximum limit  Overwrite Older Data  Stop DataCollection

Counters  
 Channel Statistics  Packet Retired  
 Channel Statistics  Queue Utilization  
 Rx CRCs Errors  Queue Length Per Precedence  
 Bad FCS  Data Throughput  
 Packet Requested  Physical Rate  
 Packet Stored  RTS Fail  
 Packet Dropped  Retry Drop  
  RTS Retry  Acked

Export Database

### 3.8.1 การสำรวจไซต์ WiFi

การสำรวจเว็บไซต์ WiFi ช่วยให้ท่านค้นหาเครือข่ายไร้สายในสภาพแวดล้อมของคุณ



### 3.8.2 สถิติช่องสัญญาณไร้สาย

คุณสมบัตินี้จะแสดงการใช้ช่องสัญญาณของทุกแถบความถี่และสถิติการกระจายข้อมูลของช่องสัญญาณในสภาพแวดล้อมของคุณ



### 3.8.3 การแก้ไขปัญหาขั้นสูง

คุณสมบัตินี้จะแสดงสถิติการขัดข้องของ WiFi ในสภาพแวดล้อมของคุณ

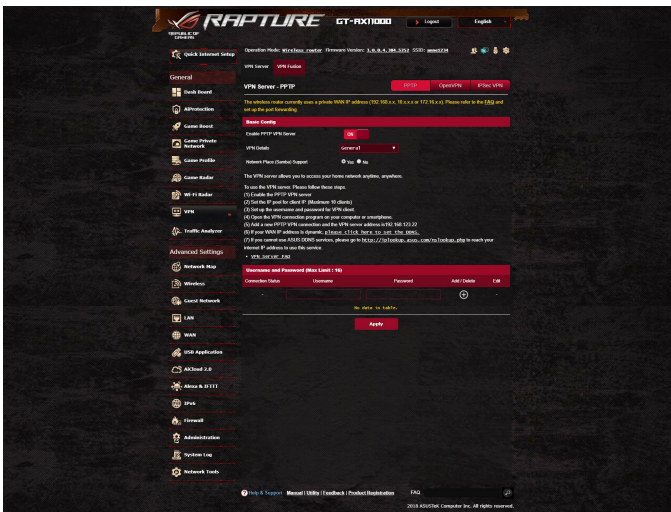




## 3.9 VPN

เครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) มีการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยไปยังคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายระยะไกลโดยใช้เครือข่ายสาธารณะเช่น อินเทอร์เน็ต

**หมายเหตุ:** ก่อนที่จะตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN, คุณจำเป็นต้องมี IP แอดเดรสหรือชื่อโดเมนของ VPN เซิร์ฟเวอร์

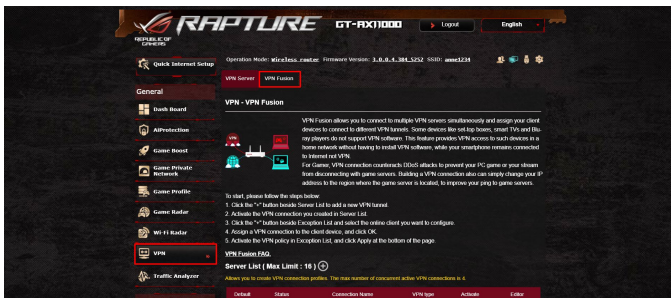


วิธีการตั้งค่าการเข้าถึงไปยัง VPN เซิร์ฟเวอร์:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General** (ทั่วไป) > **VPN**
2. บนฟิลด์ **Enable PPTP VPN Server** (เปิดใช้งาน PPTP VPN เซิร์ฟเวอร์) คลิก **ON** (เปิด)
3. บนรายการ **VPN Details** (รายละเอียด) เลือก **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) เพื่อการกำหนดค่าการตั้งค่า VPN ขั้นสูง เช่น การสนับสนุนการออกอากาศ, การยืนยันตัวบุคคล, การเข้ารหัส MPPE และช่วง IP แอดเดรสของไคลเอ็นต์
4. บนฟิลด์ **Network Place (Samba) Support** (สนับสนุนเน็ตเวิร์กเพลส (แซมบ้า)), เลือก **Yes** (ใช่)
5. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับการเข้าถึง **VPN เซิร์ฟเวอร์** คลิก **+**.
6. คลิก **Apply** (นำไปใช้)

### 3.9.1 VPN Fusion

VPN Fusion ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ VPN หลายเครื่องพร้อมกันและกำหนดอุปกรณ์โคลเ็นต์ให้เชื่อมต่อกับช่องทางการเชื่อมต่อ VPN ที่ต่างกัน อุปกรณ์บางอย่างเช่นกล่อง Set-top box, สมาร์ททีวี และเครื่องเล่น Blu-ray ไม่รองรับซอฟต์แวร์ VPN คุณสมบัตินี้จะให้สิทธิ์การเข้าถึง VPN ไปยังอุปกรณ์ดังกล่าวในเครือข่ายภายในบ้าน โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ VPN ขณะที่สมาร์ทโฟนของคุณยังคงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ไม่ใช่ VPN สำหรับนักเล่นเกม การเชื่อมต่อ VPN จะตอบโต้การโจมตี DDoS เพื่อป้องกันมิให้เกมพีซีหรือสตรีมของคุณถูกตัดการเชื่อมต่อจากเซิร์ฟเวอร์เกม นอกจากนี้ การสร้างการเชื่อมต่อ VPN ยังสามารถเปลี่ยนที่อยู่ IP ของคุณไปยังพื้นที่ที่เซิร์ฟเวอร์เกมตั้งอยู่เพื่อปรับปรุงเวลาการปิงของคุณในเซิร์ฟเวอร์เกม




ในการเริ่มต้น ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง:

1. คลิกปุ่ม “+” ข้าง **Server List** (รายชื่อเซิร์ฟเวอร์) เพื่อเพิ่มช่องทางการเชื่อมต่อ VPN ใหม่
2. เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ VPN ที่คุณสร้างในรายชื่อเซิร์ฟเวอร์
3. คลิกปุ่ม “+” ข้าง **Exception List** (รายการข้อยกเว้น) และเลือกโคลเ็นต์ออนไลน์ที่คุณต้องการกำหนดค่า
4. กำหนดการเชื่อมต่อ VPN กับอุปกรณ์โคลเ็นต์แล้วคลิก **OK** (ตกลง)
5. เปิดใช้งานนโยบาย VPN ใน **Exception List** (รายการข้อยกเว้น) และคลิก **Apply** (ปรับใช้) ที่ด้านล่างของหน้า

### Server List ( Max Limit : 16 )

Allows you to create VPN connection profiles. The max number of concurrent active VPN connections is 4.

Default	Status	Connection Name	VPN type	Activate	Editor
		Connected	Internet		
No data in table.					

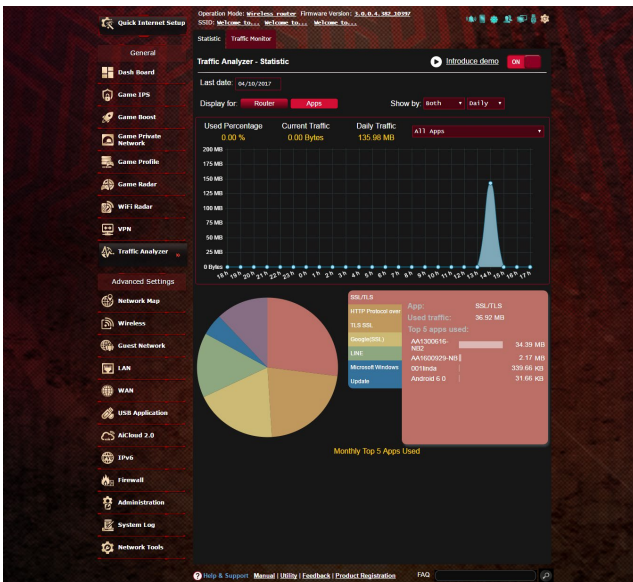
### Exception List ( Max Limit : 64 )

You can add VPN policies to the exception list, so that different client devices can connect to different VPN tunnels.

Client Name (MAC Address)	IP Address	Connection Name	Activate	Delete
No data in table.				
<a href="#">Apply</a>				

### 3.10 ตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล

ตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูลจะช่วยให้คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งที่เกิดขึ้นในเครือข่ายของคุณเป็นรายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือนได้อย่างรวดเร็ว ช่วยให้คุณสามารถดูการใช้แบนด์วิดท์ของผู้ใช้แต่ละราย หรืออุปกรณ์ หรือแอปพลิเคชันที่ใช้ช่วยลดปัญหาเรื่องคอขวดในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณได้ นอกจากนี้ ยังเป็นวิธีที่ยอดเยี่ยมในการตรวจสอบการใช้อินเทอร์เน็ตหรือกิจกรรมของผู้ใช้



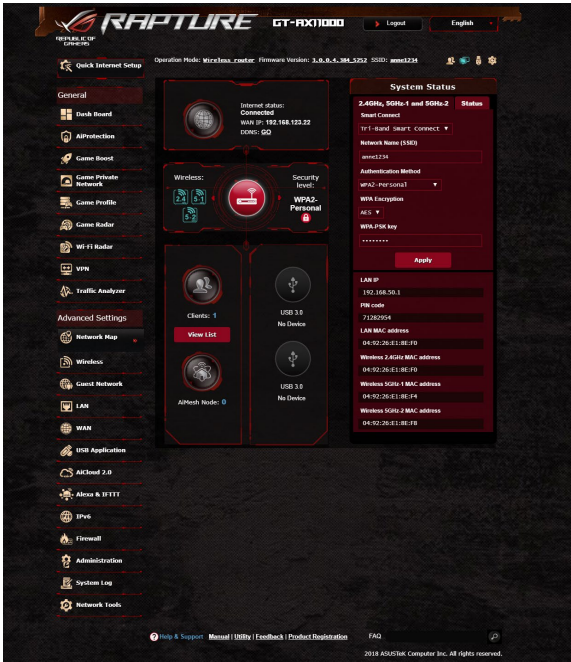
วิธีการกำหนดค่าตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล:

1. จากแผงหน้าทาง ไปที่ **General (ทั่วไป) > Traffic Analyzer (ตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล)**
2. จากหน้าหลักของตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล ให้เปิดสถิติตัววิเคราะห์การรับส่งข้อมูล
3. เลือกวันที่มีแผนภูมิที่คุณต้องการแสดง
4. บนฟิลต์ แสดงสำหรับ เลือก Router (เราเตอร์) หรือ Apps (แอป) เพื่อแสดงข้อมูลการรับส่ง
5. บนฟิลต์ Show by (แสดงโดย) เลือกวิธีการที่คุณต้องการจะแสดงข้อมูลการรับส่ง

# 4 การกำหนดค่าการตั้งค่าขั้นสูง

## 4.1 การใช้แผนที่เครือข่าย

แผนที่เครือข่าย อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าระบบป้องกันของเครือข่ายของคุณ, จัดการเน็ตเวิร์กเวิลด์ไวด์ของคุณ และตรวจดูแลอุปกรณ์ USB ของคุณ



## 4.1.1 การตั้งค่าระบบความปลอดภัยไร้สาย

เพื่อป้องกันเครือข่ายของคุณจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต คุณจำเป็นต้องกำหนดค่าของการตั้งค่าระบบความปลอดภัยของเครือข่าย

ในการตั้งค่าระบบความปลอดภัยไร้สาย:

1. จากหน้าจอรูขุม径ระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings**, (**การตั้งค่าขั้นสูง**) > **Network Map** (แผนที่เครือข่าย)
2. บนหน้าจอ Network Map (แผนที่เครือข่าย) และภายใต้ **System status** (สถานะระบบ), คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ของระบบความปลอดภัยไร้สาย เช่น SSID, ระดับความปลอดภัย และการตั้งค่าการเข้ารหัส

**หมายเหตุ:** คุณสามารถตั้งค่าระบบความปลอดภัยไร้สายที่แตกต่างกันสำหรับแถบความถี่ 2.4GHz และ 5GHz ใด

### การตั้งค่าระบบความปลอดภัย 2.4GHz

The screenshot shows the 'System Status' screen for the 2.4GHz band. At the top, there are four tabs: '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '2.4GHz' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains a series of asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

### การตั้งค่าระบบความปลอดภัย 5GHz-1

The screenshot shows the 'System Status' screen for the 5GHz-1 band. At the top, there are four tabs: '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '5GHz-1' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test\_5G'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains a series of asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

### การตั้งค่าระบบความปลอดภัย 5GHz-2

The screenshot shows the 'System Status' screen for the 5GHz-2 band. At the top, there are four tabs: '2.4GHz', '5GHz-1', '5GHz-2', and 'Status', with '5GHz-2' selected. The 'Network Name (SSID)' field contains 'Welcome to test\_5G-2'. The 'Authentication Method' is set to 'WPA2-Personal'. The 'WPA Encryption' is set to 'AES'. The 'WPA-PSK key' field contains a series of asterisks. An 'Apply' button is at the bottom.

3. บนฟิลด์ **Wireless name (SSID)** (ชื่อไร้สาย (SSID)), ป้อนชื่อที่เป็นเอกลักษณ์สำหรับเครือข่ายไร้สายของคุณ
4. จากรายการ **Authentication Method (วิธีการยืนยันตัวตน)** เลือกวิธีการยืนยันตัวตนสำหรับเครือข่ายไร้สายของคุณ  
ถ้าคุณเลือก WPA-ส่วนตัว หรือ WPA-2 ส่วนตัว เป็นวิธีการยืนยันตัวตน ให้พิมพ์ WPA-PSK คีย์ หรือคีย์ผ่านด้านความปลอดภัยเข้าไป

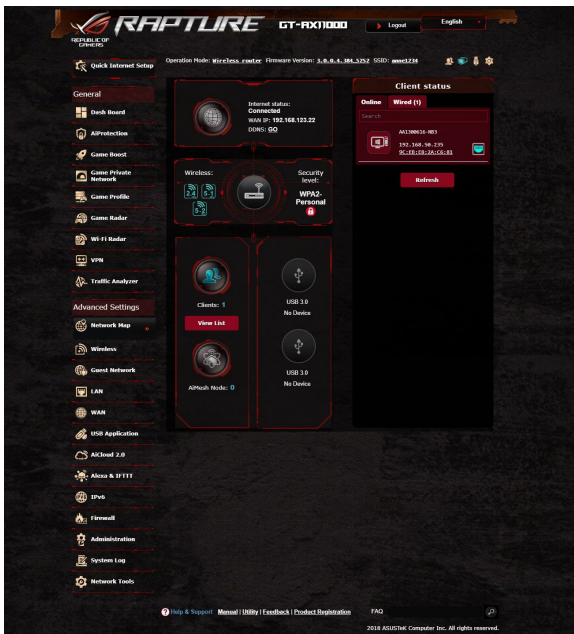
---

**สำคัญ:** มาตรฐาน IEEE 802.11n/ac ห้ามการใช้ไฮทรีพูดกับ WEP หรือ WPA-TKIP เป็นยูนิแคสต์ไซเฟอร์ ถ้าคุณใช้วิธีการเข้ารหัสเหล่านี้ อัตราการรับส่งข้อมูลของคุณจะตกลงเป็นการเชื่อมต่อ IEEE 802.11g 54Mbps

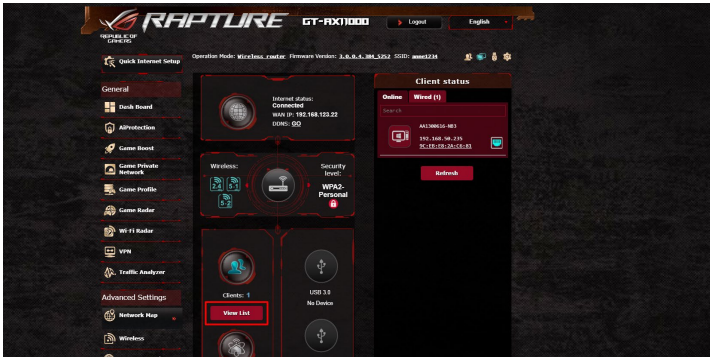
---

5. คลิก **Apply (นำไปใช้)** เมื่อเสร็จ

## 4.1.2 การจัดการเน็ตเวิร์กไคลเอนต์ของคุณ







All By interface

All list [Hide]

Internet	Icon	Clients Name	Clients IP Address	Clients MAC Address	Interface	Tx Rate (Mbps)	Rx Rate (Mbps)	Access time
		android(Sony)	192.168.1.116	DHCP	A0:E4:53:FC:42:CA	433.3	40.5	02:50:55
		HUAMEI_Mate_7	192.168.1.201	DHCP	E0:19:1D:EC:62:07	150	13.5	02:31:02

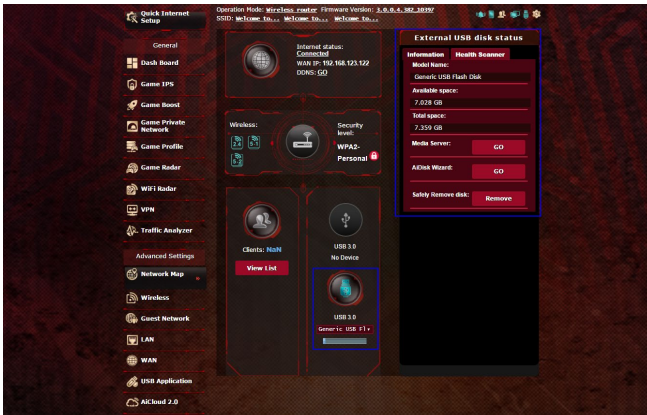
## ในการจัดการเน็ตเวิร์กไคลเอนต์ของคุณ:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > แท็บ **Network Map** (แผนที่เครือข่าย)
2. บนหน้าจอ Network Map (แผนที่เครือข่าย), เลือกไอคอน **Client Status** (สถานะไคลเอนต์) เพื่อแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเน็ตเวิร์กไคลเอนต์ของคุณ
3. คลิกมุมมองรายการด้านล่างไอคอน **Clients** (ไคลเอนต์) เพื่อแสดงไคลเอนต์ทั้งหมด
3. เพื่อบล็อกการเข้าถึงของไคลเอนต์ไปยังเครือข่ายของคุณ, ให้เลือกไคลเอนต์ และคลิก **block** (บล็อก)



## 4.1.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ USB ของคุณ

ASUS ของเราได้เราเตอร์ให้พอร์ต USB มาสองพอร์ต สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB หรือเครื่องพิมพ์ USB เพื่ออนุญาตให้คุณแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์กับไคลเอนต์ต่างๆ ในเครือข่ายของคุณ



### หมายเหตุ:

- ในการใช้คุณสมบัตินี้ คุณจำเป็นต้องเสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เช่น USB ฮาร์ดดิสก์ หรือ USB แฟลชไดรฟ์ เข้ากับพอร์ต USB 3.0/2.0 ที่ด้านหลังของเราเตอร์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ได้รับการฟอร์แมตและแบ่งพาร์ติชันอย่างเหมาะสม ดูรายการสนับสนุนผลิตภัณฑ์แอ็นด์แตรดิสก์ที่ <http://event.asus.com/networks/disksupport>
- พอร์ต USB สลับสუნ USB ใดรฟ์สองตัว หรือเครื่องพิมพ์หนึ่งเครื่องและ USB ใดรฟ์อีกหนึ่งตัวในเวลาเดียวกัน

**สำคัญ!** แรกสุด คุณจำเป็นต้องสร้างบัญชีสำหรับแชร์ และกำหนดสิทธิ์การอนุญาต/การเข้าถึง เพื่ออนุญาตให้เน็ตเวิร์กไคลเอนต์อื่นๆ สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ USB ของคุณผ่าน FTP ไซต์/ยูทิลิตี้ FTP ไคลเอนต์ของบริษัทอื่น, เซิร์ฟเวอร์เซ็นเตอร์, แซมบ้า หรือ iCloud สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อูส่วน 4.6 การใช้งานผ่าน USB และ 4.7 การใช้ iCloud ในคู่มือผู้ใช้

## ในการตรวจสอบอุปกรณ์ USB ของคุณ:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **General (ทั่วไป) > Network Map (แผนที่เครือข่าย)**
2. บนหน้าจอ Network Map (แผนที่เครือข่าย), เลือกไอคอน **USB Disk Status (สถานะ USB ดิสก์)** เพื่อแสดงข้อมูลของอุปกรณ์ USB ของคุณ
3. บนฟิลด์ AiDisk Wizard (ตัวช่วยสร้าง AiDisk), คลิก **GO (ไป)** เพื่อตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์สำหรับการแชร์ไฟล์อินเทอร์เน็ต


### หมายเหตุ:

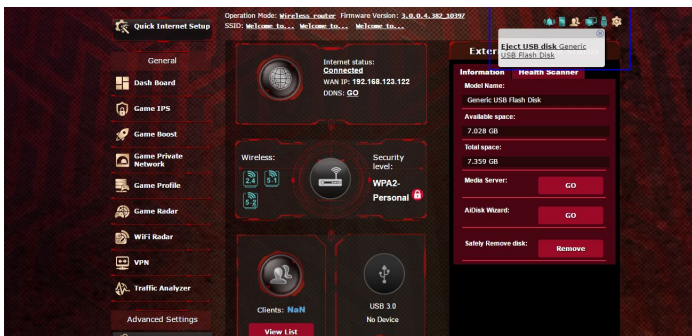
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่านส่วน **4.6.2 การใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ต** ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- ของเราเสเตอร์ทำงานกับ USB แฟลชดิสก์/HDD ขนาดใหญ่ (สูงสุด 2TB) และสนับสนุนการอ่าน-เขียนสำหรับระบบ FAT16, FAT32, NTFS และ HFS+

## การถอด USB ดิสก์อย่างปลอดภัย

**สำคัญ:** การถอด USB ดิสก์อย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้ข้อมูลเสียหายได้

### ในการถอด USB ดิสก์อย่างปลอดภัย:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **General (ทั่วไป) > Network Map (แผนที่เครือข่าย)**
2. ที่มุมขวาด้านบน, คลิก  > **Eject USB disk (ถอด USB ออก)** เมื่อ USB ถูกถอดสำเร็จแล้ว, สถานะ USB จะแสดงคำว่า **Unmounted (เลิกเมตแล้ว)**



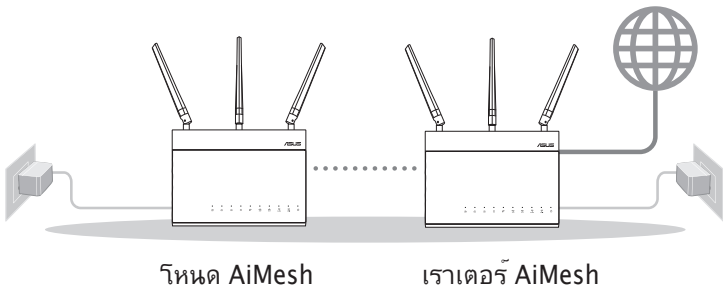
## 4.1.4 ASUS AiMesh

### 4.1.4.1 ก่อนทำการตั้งค่า

การเตรียมพร้อมในการตั้งค่าระบบ Wi-Fi ของ AiMesh

1. ASUS เราเตอร์สอง (2) เครื่อง (รุ่นที่รองรับ AiMesh <https://www.asus.com/AiMesh/>)
2. กำหนดให้เราเตอร์หนึ่งเครื่องเป็นเราเตอร์ AiMesh และอีกหนึ่งเครื่องเป็นโหนด AiMesh

**หมายเหตุ:** หากคุณมีเราเตอร์ AiMesh หลายเครื่อง เราขอแนะนำให้ใช้เราเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุดเป็นเราเตอร์ AiMesh และอีกเครื่องเป็นโหนด AiMesh



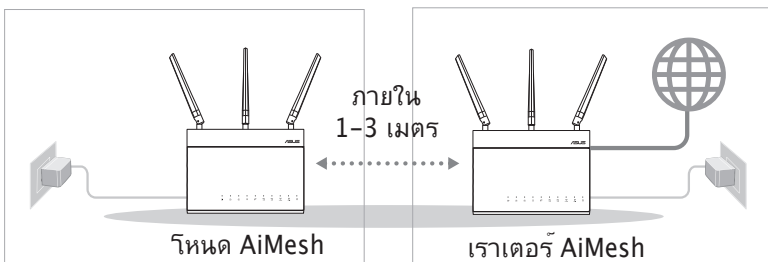
### 4.1.4.2 ขั้นตอนการตั้งค่า AiMesh

#### จัดเตรียม

วางเราเตอร์และโหนด AiMesh ของคุณไว้ภายในระยะ 1-3 เมตรระหว่างขั้นตอนการตั้งค่า

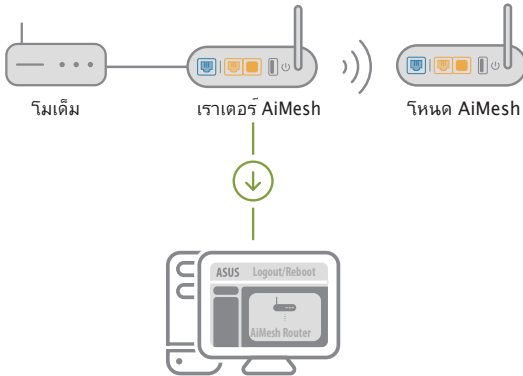
#### โหนด AiMesh

สถานะค่าเริ่มต้นจากโรงงาน เปิดเครื่องและสแตนด์บายไว้สำหรับการตั้งค่าระบบ AiMesh



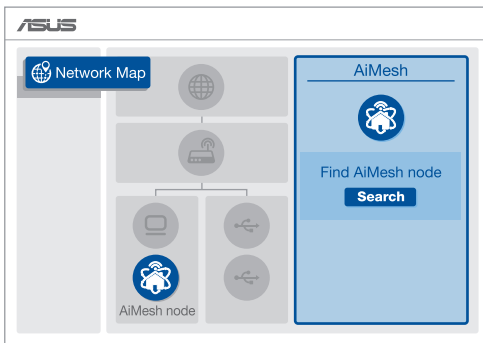
## เราเตอร์ AiMesh

- 1) ดูกี่ คู่มือการเริ่มต้นใช้งานด่วน ของเราเตอร์อื่นเพื่อเชื่อมต่อเราเตอร์ AiMesh กับพีซีและโมเด็มของคุณ จากหน้าล็อกอินเขาไปในเว็บ GUI



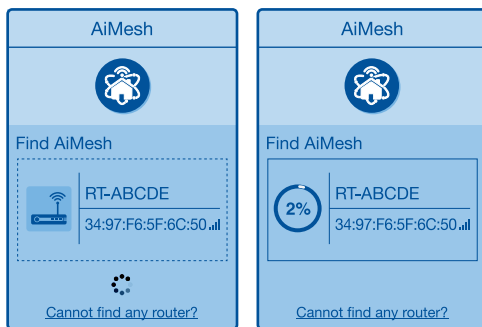
- 2) ไปที่หน้า Network Map (แผนผังเครือข่าย) คลิกไอคอน AiMesh จากหน้าค้นหาโหนดAiMesh ที่ต่อพ่วงไว้

**หมายเหตุ:** หากคุณไม่สามารถค้นหาไอคอน AiMesh ได้จากที่นี้คลิกที่เวอร์ชันเฟิร์มแวร์และอัปเดตเฟิร์มแวร์

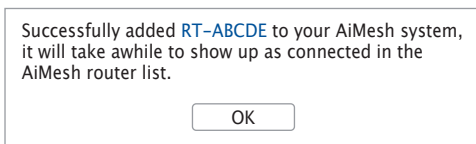


- 3) คลิก **Search (ค้นหา)** ซึ่งจะค้นหาโหนด AiMesh ของคุณ โดยอัตโนมัติ เมื่อโหนด AiMesh แสดงบนหน้าจอ คลิกที่โหนดเพื่อเพิ่มเข้าไปในระบบ AiMesh

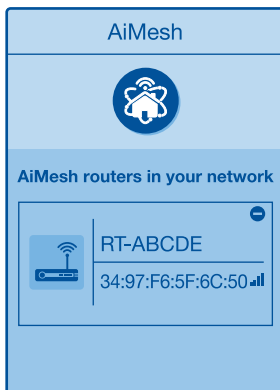
หมายเหตุ: หากคุณไม่พบโหนด AiMesh ใด ๆ ไปที่ **TROUBLE SHOOTING (การแก้ไขปัญหา)**



- 4) ข้อความจะปรากฏขึ้นเมื่อการซิงโครไนส์เสร็จสิ้น



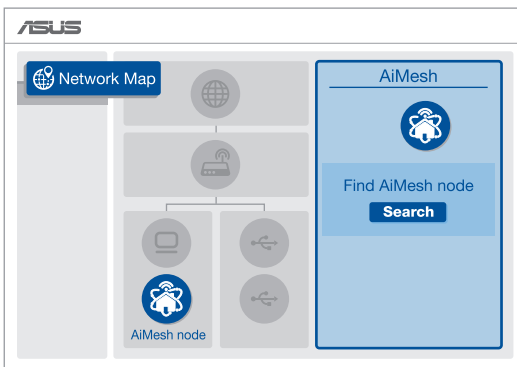
- 5) ขอแสดงความยินดี! คุณจะพบหน้าเว็บด้านล่างที่แสดงขึ้นเมื่อโหนด AiMesh ได้รับการเพิ่มเข้าไปในเครือข่าย AiMesh เรียบร้อยแล้ว



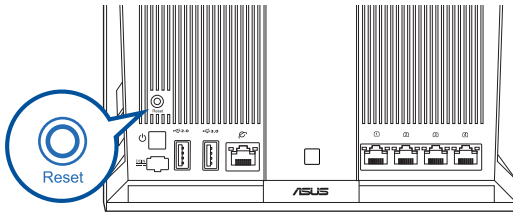
#### 4.1.4.3 การแก้ไขปัญหา

ถ้าเราเตอร์ AiMesh ของคุณไม่สามารถค้นหาโหนด AiMesh ใกล้เคียง หรือการซิงโครไนซ์ล้มเหลว กรุณาตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ และลองอีกครั้ง

- 1) ย้ายโหนด AiMesh ของคุณเข้าใกล้กับเราเตอร์ AiMesh มากขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภายใน 1-3 เมตร
- 2) โหนด AiMesh ของคุณเปิดอยู่
- 3) โหนด AiMesh ของคุณได้รับการอัปเดตเป็นเฟิร์มแวร์ที่ได้รับการสนับสนุนของ AiMesh
  - i. ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ที่ได้รับการสนับสนุนของ AiMesh ใดที่ <https://www.asus.com/AiMesh/>
  - ii. เปิดโหนด AiMesh และเชื่อมต่อกับ PC ของคุณผ่านสายเคเบิลเครือข่าย
  - iii. เปิดเว็บ GUI คุณจะถูกนำทางไปยัง ASUS Setup Wizard (วิซาร์ดการตั้งค่า ASUS) หากไม่ นำทางไปยัง <http://router.asus.com>
  - iv. ไปที่ **Administration (การจัดการ) > Firmware Upgrade (อัปเดตเฟิร์มแวร์)** คลิกที่ **Choose File (เลือกไฟล์)** และอัปโหลดเฟิร์มแวร์ที่ได้รับการสนับสนุนของ AiMesh
  - v. หลังจากอัปเดตเฟิร์มแวร์แล้ว โปรดไปที่หน้า Network Map (แผนผังเครือข่าย) เพื่อยืนยันว่าไอคอน AiMesh ปรากฏขึ้นหรือไม่



- vi. กดปุ่มรีเซ็ตบนโหนด AiMesh เป็นเวลาอย่างน้อย 5 วินาที ปุ่มรีเซ็ตเมื่อ LED พาวเวอร์กำลังกะพริบอย่างช้า ๆ



#### 4.1.4.4 การจัดวางตำแหน่งที่ตั้งใหม่

ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด:

จัดวางเราเตอร์และโหนด AiMesh ไว้ในตำแหน่งที่ดีที่สุด

หมายเหตุ:

- เพื่อลดสัญญาณรบกวน ให้เก็บ เราเตอร์ห่างจากอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น โทรศัพทไร้สาย อุปกรณ์บลูทูธ และเตาอบไมโครเวฟ
- เราขอแนะนำให้คุณวางเราเตอร์ไว้ในที่โล่งกว้าง



#### 4.1.4.5 FAQ (คำถามที่ถามบ่อย)

คำถาม1: เราเตอร์ AiMesh รองรับโหมด Access Point หรือไม่

ตอบ: ใช่ คุณสามารถเลือกที่จะตั้งค่าเราเตอร์ AiMesh เป็นโหมดเราเตอร์หรือโหมด Access Point กรุณาไปที่เว็บ GUI (<http://router.asus.com>) และไปที่หน้า Administration (การจัดการ) > Operation Mode (โหมดการใช้งาน)

คำถาม2: ฉันสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบมีสายระหว่างเราเตอร์ AiMesh (การส่งต่ออินเทอร์เน็ต) ได้หรือไม่

ตอบ: ใช่ ระบบ AiMesh สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบไร้สายและแบบมีสายระหว่างเราเตอร์และโหนด AiMesh เพื่อเพิ่มอัตราการรับส่งข้อมูลและมีเสถียรภาพสูงสุด AiMesh วิเคราะห์ความแรงของสัญญาณแบบไร้สายสำหรับแต่ละคลื่นความถี่ที่พร้อมใช้งานจากนั้นจะกำหนดโดยอัตโนมัติว่าการเชื่อมต่อ

แบบไร้สายหรือแบบมีสายเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการทำหน้าที่เป็นระบบหลักของการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์

- 1) ทำความเข้าใจขั้นตอนการตั้งค่าเพื่อสร้างการเชื่อมต่อระหว่างเราเตอร์กับโหมด AiMesh ผ่าน Wi-Fi ก่อน
- 2) วางโหมดไว้ในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับการครอบคลุมของสัญญาณที่ดีที่สุด รันสายอีเทอร์เน็ตจากพอร์ต LAN ของเราเตอร์ AiMesh ไปยังพอร์ต WAN ของโหมด AiMesh



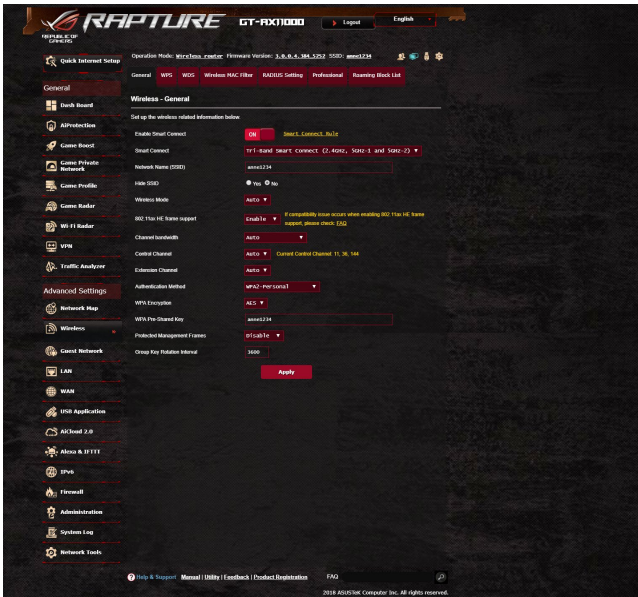
- 3) ระบบ AiMesh จะเลือกพารที่ดีที่สุดสำหรับการส่งข้อมูล ไม่ว่าจะแบบไร้สายหรือแบบมีสาย



## 4.2 ไร้สาย

### 4.2.1 ทั่วไป

แท็บ General (ทั่วไป) อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าไร้สายพื้นฐาน



ในการกำหนดค่าการตั้งค่าไร้สายพื้นฐาน:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **Wireless** (ไร้สาย) > แท็บ **General** (ทั่วไป)
2. เลือก 2.4GHz หรือ 5GHz เป็นแถบความถี่สำหรับเครือข่ายไร้สายของคุณ
3. ถ้าคุณต้องการใช้ฟังก์ชัน เชื่อมต่อแบบสมาร์ต ให้เลื่อนตัวเลื่อนไปที่ **ON** (เปิด) ในฟิลด์ **Enable Smart Connect** (เปิดทำงานการเชื่อมต่อแบบสมาร์ต) ฟังก์ชันนี้ จะเชื่อมต่อไคลเอ็นต์ในเครือข่ายของคุณไปยังแถบความถี่ที่เหมาะสม 2.4GHz หรือ 5GHz เพื่อให้ได้ความเร็วสูงสุดโดยอัตโนมัติ

- กำหนดชื่อที่ไม่ซ้ำที่ประกอบด้วยตัวอักษรได้มากถึง 32 ตัวสำหรับ SSID (ตัวระบุชุดบริการ) หรือชื่อเครือข่ายของคุณ เพื่อระบุเครือข่ายไร้สายของคุณ อุปกรณ์ Wi-Fi สามารถหาและเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายผ่าน SSID ที่คุณกำหนดไว้ SSID บนแบนเน็ เอร์รอมูลจะถูกอัปเดตทันทีที่ SSID ใหม่ถูกบันทึกไปยังการตั้งค่า

---

**หมายเหตุ:** คุณสามารถกำหนด SSID ที่ไม่ซ้ำสำหรับแถบความถี่ 2.4 GHz และ 5GHz

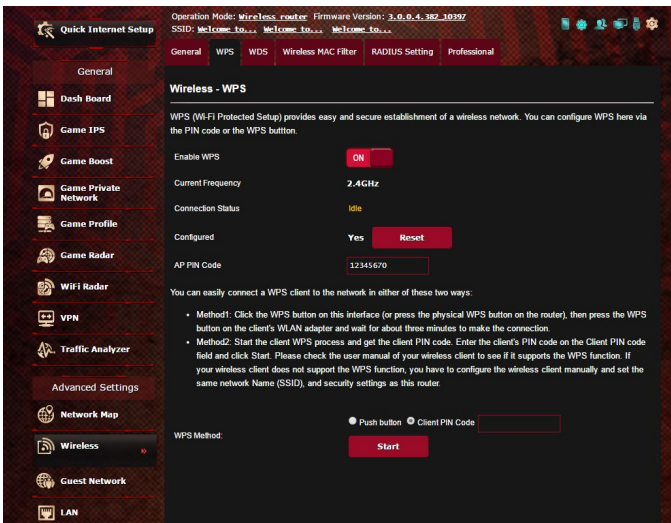
---

- ในฟิลด์ **Hide SSID (ซ่อน SSID)**, เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อป้องกันให้อุปกรณ์ไร้สายไม่พบ SSID ของคุณ เมื่อฟังก์ชันนี้เปิดทำงาน คุณจำเป็นต้องป้อน SSID ด้วยตัวเองบนอุปกรณ์ไร้สายเพื่อเข้าถึงเครือข่ายไร้สาย
- เลือกตัวเลือกโหมดไร้สายเหล่านี้ เพื่อหาชนิดของอุปกรณ์ไร้สายที่สามารถเชื่อมต่อไปยังไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ:
  - อัตโนมัติ:** เลือก **Auto (อัตโนมัติ)** เพื่ออนุญาตให้อุปกรณ์ 802.11ac, 802.11n, 802.11g และ 802.11b เชื่อมต่อไปยังไวร์เลสเราเตอร์
  - ดั้งเดิม:** เลือก **Legacy (ดั้งเดิม)** เพื่ออนุญาตให้อุปกรณ์ 802.11b/g/n เชื่อมต่อไปยังไวร์เลสเราเตอร์ อย่างไรก็ตาม อัตราดาวน์ที่สนับสนุน 802.11n จะรั้นที่ความเร็วสูงสุด 54Mbps เท่านั้น
  - เฉพาะ N:** เลือก **N only (เฉพาะ N)** เพื่อเพิ่มสมรรถนะไวร์เลส N ให้สูงสุด การตั้งค่านี้ป้องกันให้อุปกรณ์ 802.11g และ 802.11b เชื่อมต่อไปยังไวร์เลสเราเตอร์
- เลือกช่องการทำงานสำหรับไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ เลือก **Auto (อัตโนมัติ)** เพื่ออนุญาตให้ไวร์เลสเราเตอร์เลือกช่องที่มีปริมาณการรบกวนน้อยที่สุดโดยอัตโนมัติ
- เลือกแบนด์วิธของช่องเพื่อให้ได้ความเร็วการรับส่งข้อมูลสูงขึ้น
- เลือกวิธีการยืนยันตัวตนบุคคล
- เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.2.2 WPS

WPS (การตั้งค่า Wi-Fi ที่มีการป้องกัน) เป็นมาตรฐานด้านความปลอดภัยไร้สาย ที่อนุญาตให้คนเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ไปยังเครือข่ายไร้สายอย่างง่ายดาย คุณสามารถกำหนดค่าฟังก์ชัน WPS ด้วยรหัส PIN หรือปุ่ม WPS

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์สนับสนุน WPS



ในการเปิดทำงาน WPS บนเครือข่ายไร้สายของคุณ:

1. จากหน้าตาผู้ระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > แท็บ WPS (WPS)**
2. ในฟิลด์ **Enable WPS (เปิดทำงาน WPS)**, เลื่อนตัวเลื่อนไปยัง **ON (เปิด)**
3. ตามค่าเริ่มต้น WPS ใช้ความถี่ 2.4GHz ถ้าคุณต้องการเปลี่ยนความถี่เป็น 5GHz, **ปิด ฟังก์ชัน WPS**, คลิก **Switch Frequency (สลับความถี่)** ในฟิลด์ **Current Frequency (ความถี่ปัจจุบัน)**, จากนั้น **เปิด WPS** อีกครั้ง

---

**หมายเหตุ:** WPS สนับสนุนการยืนยันตัวตนด้วยคีย์ของระบบเปิด, WPA-ส่วนตัว และ WPA2-ส่วนตัว WPS ไม่สนับสนุนเครือข่ายไร้สายที่ใช้วิธีการเข้ารหัส แครดีย์, WPA-เอ็นเตอร์ไพรส์, WPA2-เอ็นเตอร์ไพรส์ และ RADIUS

---

4. ในฟิลด์ WPS Method (วิธี WPS), เลือก **Push Button (ปุ่มกด)** หรือรหัส **Client PIN (ไคลเอนต์ PIN)** ถ้าคุณเลือก **Push Button (ปุ่มกด)**, ไปยังขั้นตอนที่ 4 ถ้าคุณเลือกรหัส **Client PIN (ไคลเอนต์ PIN)**, ไปยังขั้นตอนที่ 5
5. ในการตั้งค่า WPS โดยใช้ปุ่ม WPS ของเราเตอร์, ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้:
  - a. คลิก **Start (เริ่ม)** หรือกดปุ่ม WPS ที่พบที่ด้านหลังของไวร์เลสเราเตอร์
  - b. กดปุ่ม WPS บนอุปกรณ์ไร้สายของคุณ ซึ่งโดยปกติจะมีการระบุด้วยโลโก้ WPS

---

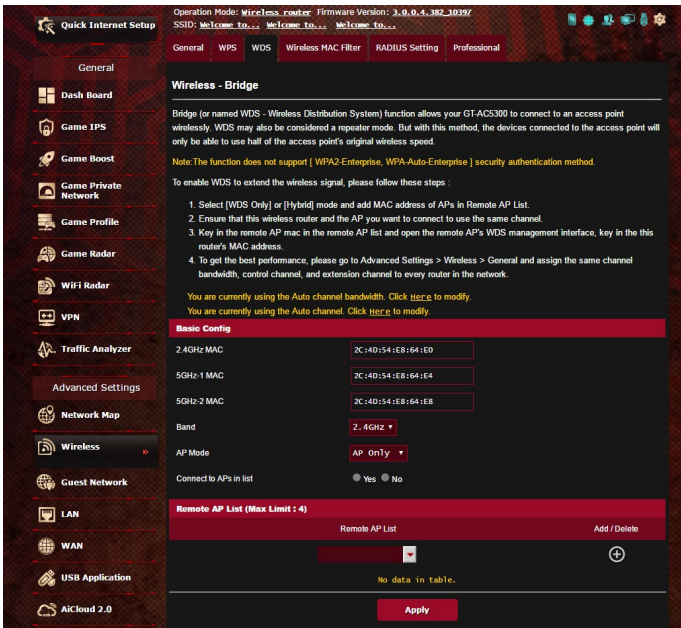
**หมายเหตุ:** ตรวจสอบอุปกรณ์ไร้สายของคุณ หรือคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์สำหรับตำแหน่งของปุ่ม WPS

---

- c. ไวร์เลสเราเตอร์จะสแกนหาอุปกรณ์ WPS ที่ใช้ได้ ถ้าไวร์เลสเราเตอร์ไม่พบอุปกรณ์ WPS ใดๆ, เครื่องจะสลับไปยังโหมดสแตนด์บาย
6. ในการตั้งค่า WPS โดยใช้รหัส PIN ของไคลเอนต์, ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้:
    - a. ค้นหารหัส PIN WPS บนคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ไร้สายของคุณ หรือบนตัวอุปกรณ์
    - b. ป้อนรหัส PIN ของไคลเอนต์บนกล่องข้อความ
    - c. คลิก **Start (เริ่ม)** เพื่อสั่งให้ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณเข้าสู่โหมดสำรวจ WPS ตัวแสดงสถานะ LED ของเราเตอร์จะกะพริบ 3 ครั้งอย่างรวดเร็ว จนกระทั่งตั้งค่า WPS สมบูรณ์

## 4.2.3 บริดจ์

บริดจ์ หรือ WDS (ระบบการกระจายไร้สาย) อนุญาตให้ ASUS ไร้สายเราเตอร์ของคุณเชื่อมต่อไปยังไร้สายแอคเซสพอยต์อีกตัวหนึ่ง โดยป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไร้สายหรือสถานีอื่นๆ เข้าถึง ASUS ไร้สายเราเตอร์ของคุณ ระบบนี้อาจเรียกว่าเป็นไร้สายรีพีตเตอร์ก็ได้ ซึ่ง ASUS ไร้สายเราเตอร์ของคุณสื่อสารกับแอคเซสพอยต์อีกตัวหนึ่ง และอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ



ในการตั้งค่าไร้สายบริดจ์:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > แท็บ WDS**
2. เลือกแถบความถี่สำหรับไร้สายบริดจ์

3. ในฟิลต์ **AP Mode (โหมด AP)**, เลือกระหว่างตัวเลือกต่อไปนี้:

- **AP เท่านั้น:** ปิดทำงานฟังก์ชันไวร์เลสบริดจ์
- **WDS เท่านั้น:** เปิดทำงานคุณสมบัติไวร์เลสบริดจ์ แต่ป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ไร้สาย/สถานีอื่นเชื่อมต่อไปยังเราเตอร์
- **ไฮบริด:** เปิดทำงานคุณสมบัติไวร์เลสบริดจ์ และอนุญาตให้อุปกรณ์ไร้สาย/สถานีอื่นเชื่อมต่อไปยังเราเตอร์ได้

---

**หมายเหตุ:** ในโหมดไฮบริด, อุปกรณ์ไร้สายที่เชื่อมต่ออยู่กับ ASUS ไวร์เลสเราเตอร์ จะได้รับความเร็วการเชื่อมต่อเพียงครึ่งหนึ่งของแอดเซสพอยต์เท่านั้น

---

4. ในฟิลต์ **Connect to APs in list (เชื่อมต่อไปยัง AP ในรายการ)**, คลิก **Yes (ใช่)** ถ้าคุณต้องการเชื่อมต่อไปยังแอดเซสพอยต์ในรายการรีโมท AP


5. ตามค่าเริ่มต้น ช่องการทำงาน/การควบคุมสำหรับไวร์เลสบริดจ์ถูกตั้งค่าเป็น **Auto (อัตโนมัติ)** เพื่ออนุญาตให้เราเตอร์เลือกช่องที่มีปริมาณการรบกวนน้อยที่สุดโดยอัตโนมัติ

คุณสามารถแก้ไข **Control Channel (ช่องควบคุม)** จาก **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > แท็บ General (ทั่วไป)**

---

**หมายเหตุ:** ช่องที่ใช้ได้ แตกต่างกันไปตามประเทศหรือภูมิภาค

---

6. บนรายการ รีโมท AP, ป้อน MAC แอดเดรส และคลิกปุ่ม **Add (เพิ่ม)**  เพื่อป้อน MAC แอดเดรสของแอดเซสพอยต์ที่ใช้ได้อื่นๆ

---

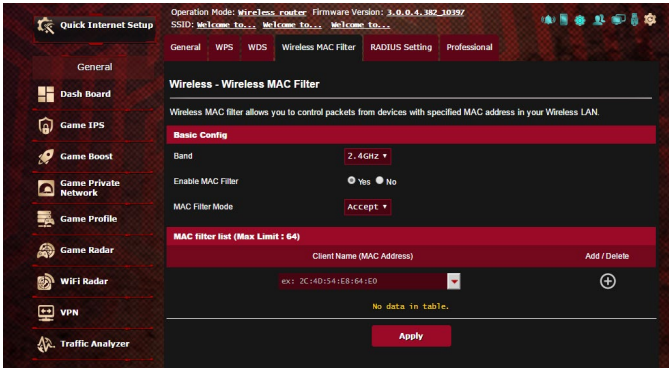
**หมายเหตุ:** แอดเซสพอยต์ใดๆ ที่เพิ่มไปยังรายการ ควรอยู่บนช่องควบคุมเดียวกันกับ ASUS ไวร์เลสเราเตอร์

---

7. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.2.4 ตัวกรอง MAC ไร้สาย

ตัวกรอง MAC ไร้สาย ให้การควบคุมแพคเกจที่ส่งไปยัง MAC (การควบคุมการเข้าถึงสื่อ) แอดเดรสที่ระบุบนเครือข่ายไร้สายของคุณ

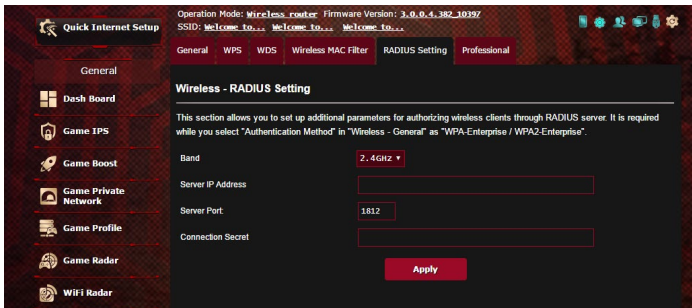


ในการตั้งค่าตัวกรอง MAC ไร้สาย:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **Wireless (ไร้สาย)** > แท็บ **Wireless MAC Filter** (ตัวกรอง MAC ไร้สาย)
2. ทำเครื่องหมายที่ **Yes (ใช่)** ในฟิลด์ **Enable Mac Filter** (เปิดทำงานตัวกรอง Mac)
3. ในรายการแบบดิ่งลง **MAC Filter Mode** (โหมดตัวกรอง MAC), เลือกระหว่าง **Accept (ยอมรับ)** หรือ **Reject (ปฏิเสธ)**
  - เลือก **Accept (ยอมรับ)** เพื่ออนุญาตให้อุปกรณ์ต่างๆ ในรายการตัวกรอง MAC เข้าถึงยังเครือข่ายไร้สายใด
  - เลือก **Reject (ปฏิเสธ)** เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ต่างๆ ในรายการตัวกรอง MAC เข้าถึงยังเครือข่ายไร้สาย
4. บนรายการตัวกรอง MAC, คลิกปุ่ม **Add (เพิ่ม)**  และพิมพ์ MAC แอดเดรสของอุปกรณ์ไร้สายเข้าไป
5. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.2.5 การตั้งค่า RADIUS

การตั้งค่า RADIUS (บริการผู้ใช้ที่กรเข้าเพื่อยืนยันตัวบุคคลระยะไกล) ให้ระบบป้องกันขั้นพิเศษเมื่อคุณเลือก WPA-เอ็นเตอร์ไพรส์, WPA2-เอ็นเตอร์ไพรส์ หรือ Radius กับ 802.1x เป็นโหมดการยืนยันตัวบุคคลของคุณ



ในการตั้งค่า RADIUS ไร่สาย:

1. ให้แน่ใจว่าโหมดการยืนยันตัวบุคคลของไวร์เลสเราเตอร์ถูกตั้งค่าเป็น WPA-เอ็นเตอร์ไพรส์, WPA2-เอ็นเตอร์ไพรส์

---

หมายเหตุ: โปรดดูส่วน 4.2.1 ทั่วไป สำหรับการกำหนดค่าโหมดการยืนยันตัวบุคคลของไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ

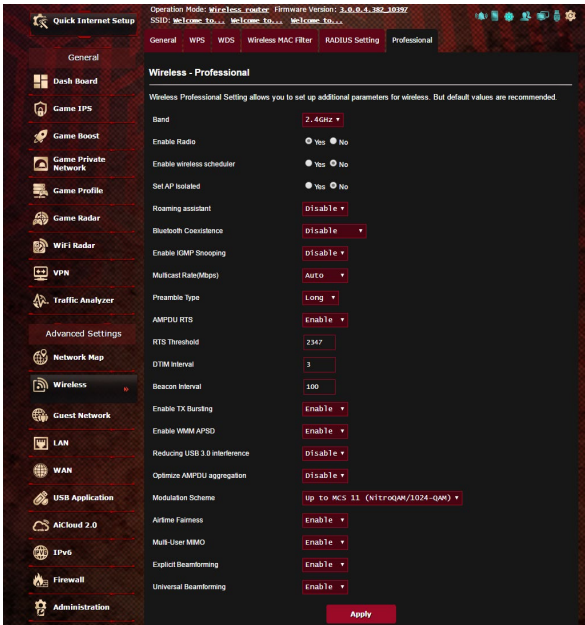
---

2. จากหน้าตาของระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > RADIUS Setting (การตั้งค่า RADIUS)**
3. เลือกแถบความถี่
4. ในฟิลด์ **Server IP Address (เซิร์ฟเวอร์ IP แอดเดรส)**, ป้อน IP แอดเดรสของ RADIUS เซิร์ฟเวอร์ของคุณ
5. ในฟิลด์ **Server Port (พอร์ตของเซิร์ฟเวอร์)** ให้พิมพ์พอร์ตของเซิร์ฟเวอร์เข้าไป
6. ในฟิลด์ **Connection Secret (ความลับการเชื่อมต่อ)**, กำหนดรหัสผ่านเพื่อเข้าถึง RADIUS เซิร์ฟเวอร์ของคุณ
7. คลิก **Apply (นำไปใช้)**



## 4.2.6 Professional (มืออาชีพ)

หน้าจอ Professional (มืออาชีพ) ให้ตัวเลือกการกำหนดค่าขั้นสูง  
หมายเหตุ: เราแนะนำให้ผู้ใช้ค่าเริ่มต้นบนหน้านี้



ในหน้าจอ Professional Settings (การตั้งค่าแบบมืออาชีพ),  
คุณสามารถกำหนดค่าต่อไปนี้:

- **ความถี่:** เลือกแถบความถี่ซึ่งการตั้งค่าแบบมืออาชีพจะถูกนำไปใช้ยัง
- **เปิดทำงานวิทยุ:** เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อเปิดทำงานเครือข่ายไร้สาย เลือก **No (ไม่)** เพื่อปิดทำงานเครือข่ายไร้สาย
- **วันที่เพื่อเปิดทำงานวิทยุ (วันธรรมดา):** คุณสามารถระบุว่าวันใดของสัปดาห์ที่จะให้เครือข่ายไร้สายเปิดทำงาน
- **เวลาของวันเพื่อเปิดทำงานวิทยุ:** คุณสามารถระบุช่วงเวลาเมื่อเครือข่ายไร้สายเปิดทำงานระหว่างสัปดาห์

- **วันที่เพื่อเปิดทำงานวิทยุ (สวดส์ปดาท์):** คุณสามารถระบุวาระวันใดของสวดส์ปดาท์ที่จะให้เครือข่ายไร้สายเปิดทำงาน
- **เวลาของวันเพื่อเปิดทำงานวิทยุ:** คุณสามารถระบุช่วงเวลาเมื่อเครือข่ายไร้สายเปิดทำงานระหว่างสวดส์ปดาท์
- **ตั้งค่า AP ที่แยกกัน:** รายการ Set AP isolated (ตั้งค่า AP ที่แยกกัน) ป้องกันอุปกรณ์ไร้สายบนเครือข่ายของคุณไม่ให้สื่อสารซึ่งกันและกัน คุณสมบัตินี้มีประโยชน์ ถ้ามีแขกจำนวนมากเข้ามาใช้หรือออกจากเครือข่ายของคุณบ่อยๆ เลือกลง **Yes (ใช่)** เพื่อเปิดทำงานคุณสมบัตินี้ หรือเลือกลง **No (ไม่)** เพื่อปิดทำงาน
- **Roaming Assistant (ผู้ช่วยโรมมิ่ง):** ในการกำหนดค่าเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับแอคเซสพอยต์หลายตัว หรือไวร์เลสรีพีตเตอร์ บางครั้งไคลเอ็นต์ไร้สายไม่สามารถเชื่อมต่อไปยัง AP ที่มีโดยอัตโนมัติได้ เนื่องจากกำลังเชื่อมต่ออยู่กับไวร์เลสเราเตอร์หลักอยู่ เปิดทำงานการตั้งค่านี้ เพื่อให้ไคลเอ็นต์จะตัดการเชื่อมต่อจากไวร์เลสเราเตอร์หลักถ้าความแรงสัญญาณอยู่ต่ำกว่าขีดจำกัดที่เฉพาะเจาะจง และเชื่อมต่อไปยังสัญญาณที่แรงกว่า
- **Enable IGMP Snooping (เปิดทำงาน IGMP สนุ๊ปมิ่ง):** การเปิดทำงานฟังก์ชันนี้ อนุญาตให้ IGMP (โพรโทคอลการจัดการกลุ่มอินเทอร์เน็ต) ถูกตรวจสอบระหว่างอุปกรณ์ต่าง ๆ และปรับการจราจรมัลติแคสต์ไร้สายให้ดีที่สุด
- **อัตราการลีดดาสต์ (Mbps):** เลือกอัตราการส่งข้อมูลมัลติแคสต์หรือคลิก **Disable (ปิดทำงาน)** เพื่อปิดการส่งข้อมูลเดี่ยวพร้อมกัน
- **ประเภทพีแอมบีล:** ประเภทพีแอมบีลกำหนดความยาวของเวลาที่เราเตอร์ใช้สำหรับ CRC (ตรวจสอบความซ้ำซ้อนแบบวงกลม) CRC เป็นวิธีในการตรวจข้อผิดพลาดระหว่างการส่งข้อมูล เลือก **Short (สั้น)** สำหรับเครือข่ายไร้สายที่ยุง ที่มีการจราจรเครือข่ายสูง เลือก **Long (ยาว)** ถ้าเครือข่ายไร้สายของคุณประกอบด้วยอุปกรณ์ไร้สายรุ่นเก่า หรือแบบดั้งเดิม
- **AMPDU RTS (AMPDU RTS):** การเปิดทำงานฟังก์ชันนี้ อนุญาตให้สร้างกลุ่มของเฟรมก่อนที่จะถูกส่งออกไป และใช้ RTS สำหรับทุก AMPDU สำหรับการสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ 802.11g และ 802.11b
- **RTS Threshold (ขีดจำกัด RTS):** เลือกค่าที่ต่ำกว่าสำหรับขีดจำกัด RTS (ค่าขอใหส่ง) เพื่อปรับปรุงการสื่อสารไร้สายในเครือข่ายไร้สายที่ยุง ซึ่งมีการจราจรเครือข่ายสูง และอุปกรณ์ไร้สายจำนวนมาก

- **ช่วง DTIM:** ช่วง DTIM (ข้อความระบุการจราจรที่ส่ง) หรืออัตราการส่งข้อมูล คือช่วงเวลาก่อนที่สัญญาณจะถูกส่งไปยังอุปกรณ์ไร้สายในโหมดสแตนด์บาย เพื่อเป็นการระบุว่ามีแพคเกจข้อมูลหรือการส่ง คาเริ่มต้นคือ 3 มิลลิวินาที
- **ช่วงเวลานับถอย:** ช่วงเวลานับถอย คือเวลาระหว่าง DTIM หนึ่งกับตัวถัดไป คาเริ่มต้นคือ 100 มิลลิวินาที ลดค่าช่วงเวลานับถอยลง สำหรับการเชื่อมต่อไร้สายที่ไม่มีเสถียรภาพ หรือสำหรับอุปกรณ์โรมมิ่ง
- **เปิดทำงาน TX เบิร์สดีดิง:** เปิดทำงาน TX เบิร์สดีดิง ช่วยปรับปรุงความเร็วการส่งข้อมูลระหว่างไวร์เลสเราเตอร์และอุปกรณ์ 802.11g
- **เปิดทำงาน WMM APSD:** เปิดทำงาน WMM APSD (Wi-Fi มัลติมีเดีย การส่งการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ) เพื่อปรับปรุงการลดการพองงานระหว่างอุปกรณ์ไร้สายต่างๆ เลือก Disable (เปิดทำงาน) เพื่อปิด WMM APSD
- **Reducing USB 3.0 interference (การลดการรบกวน USB 3.0):** การเปิดทำงานฟังก์ชัน เพื่อใหม่ในใจว่าสมรรถนะการทำงานไร้สายจะดีที่สุดบนแถบความถี่ 2.4 GHz การปิดทำงานคนสมบัตินี้จะเพิ่มความเร็วการส่งข้อมูลของพอร์ต USB 3.0 และอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของไร้สายของความถี่ 2.4 GHz
- **Optimize AMPDU aggregation (เพิ่มประสิทธิภาพการรวม AMPDU):** ปรับจำนวนสูงสุดของ MPDU ใน AMPDU ให้เหมาะสมที่สุด และหลีกเลี่ยงแพคเกจที่จะสูญหาย หรือเสียหายระหว่างการรับส่งข้อมูลในช่องไร้สายที่มักมีข้อผิดพลาด
- **Optimize ack suppression (เพิ่มประสิทธิภาพการหยุด ack):** ปรับจำนวน ack สูงสุดให้เหมาะสมที่สุดที่จะหยุดทำงานติดกัน
- **Turbo QAM (เทอร์โบ QAM):** การเปิดทำงานฟังก์ชันนี้ อนุญาตให้ส่งสัญญาณ 256-QAM (MCS.8/9) บนความถี่ 2.4GHz เพื่อให้ได้ระยะและอัตราการส่งผ่านที่ดีกว่าบนความถี่นั้น
- **Airtime Fairness (ความสมดุลแอร์ไทม์):** ด้วยตัวเลือกความสมดุลแอร์ไทม์ ความเร็วของเครือข่ายไม่ได้ถูกกำหนดโดยการจราจรที่ขาที่สุด ความสมดุลแอร์ไทม์ อนุญาตให้การส่งข้อมูลทั้งหมดทำงานด้วยความเร็วตามศักยภาพที่สูงที่สุด โดยการจัดสรรเวลาที่เท่ากันระหว่างไคลเอนต์ต่างๆ

- **Explicit Beamforming (เอ็กซ์พลีซิท บีมฟอร์มมิง):** ทั้งอะแดปเตอร์ WLAN และเราเตอร์ของไคลเอนต์ สนับสนุนเทคโนโลยีบีมฟอร์มมิง. เทคโนโลยีนี้อนุญาตให้อุปกรณ์เหล่านี้สื่อสารการประมาณช่องทางและทิศทางเปลี่ยนเส้นทางซึ่งกันและกัน เพื่อปรับปรุงความเร็วในการดาวน์โหลดและการอัปโหลดให้ดีขึ้น
- **Universal Beamforming (ยูนิเวอร์ซัลบีมฟอร์มมิง):** สำหรับไวเลสอะแดปเตอร์รุ่นเก่าที่ไม่สนับสนุนบีมฟอร์มมิง เราเตอร์จะประมาณช่องทาง และกำหนดทิศทางเปลี่ยนเส้นทางให้ เพื่อปรับปรุงความเร็วการดาวน์โหลด

## 4.3 การสร้างเครือข่ายแขกของคุณ

เครือข่ายแขก ให้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตชั่วคราวแก่ผู้มาเยี่ยมชม ผ่านการเข้าถึง SSID หรือเครือข่ายที่แยกกัน โดยไม่ต้องให้การเข้าถึงไปยังเครือข่ายส่วนตัวของคุณ

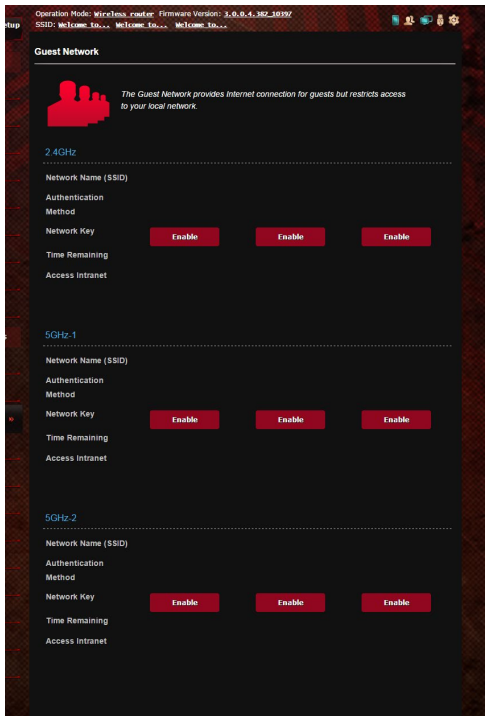
---

หมายเหตุ: GT-AX11000 สนับสนุน SSID สูงสุด 9 ตัว (2.4GHz 3 ตัว, 5GHz-1 3 ตัว และ 5GHz-2 3 ตัว)

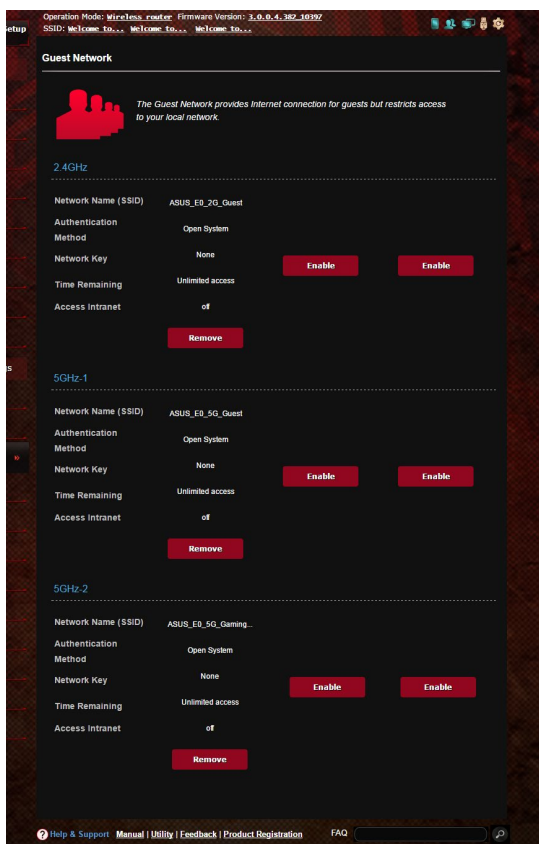
---

ในการสร้างเครือข่ายแขกของคุณ:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Guest Network (เครือข่ายแขก)**
2. บนหน้าจอ Guest Network (เครือข่ายแขก), เลือกแถบความถี่ 2.4Ghz หรือ 5Ghz สำหรับเครือข่ายแขกที่คุณต้องการสร้าง
3. คลิก **Enable (เปิดทำงาน)**



- ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของแขก ให้คลิกการตั้งค่าของแขกที่คุณต้องการแก้ไข คลิก **Remove (ลบ)** เพื่อลบการตั้งค่าของแขก
- กำหนดชื่อเครือข่ายไร้สายสำหรับเครือข่ายชั่วคราวของคุณบนฟิลด์ ชื่อเครือข่าย (SSID)



- เลือก วิธีการยืนยันตัวตนบุคคล
- ถ้าคุณเลือกวิธีการยืนยันตัวตนบุคคล WPA ให้เลือกการเข้ารหัส WPA
- ระบุ เวลาการเข้าถึง หรือคลิก **Limitless (ไม่จำกัด)**
- เลือก **Disable (ปิดทำงาน)** หรือ **Enable (เปิดทำงาน)** บนรายการ **Access Intranet (เข้าถึงอินทราเน็ต)**
- เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.4 LAN

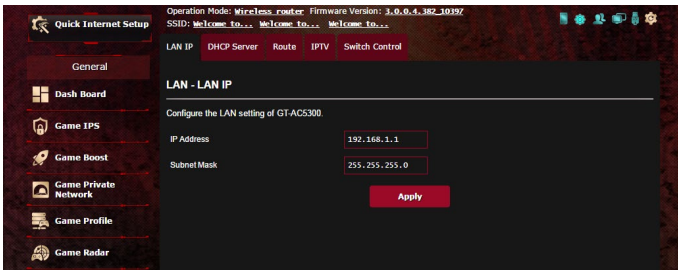
### 4.4.1 LAN IP

หน้าจอ LAN IP อนุญาตให้คุณแก้ไขการตั้งค่า LAN IP ของไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ

---

**หมายเหตุ:** การเปลี่ยนแปลงใดๆ ต่อ LAN IP แอดเดรสจะถูกสะท้อนบนการตั้งค่า DHCP

---

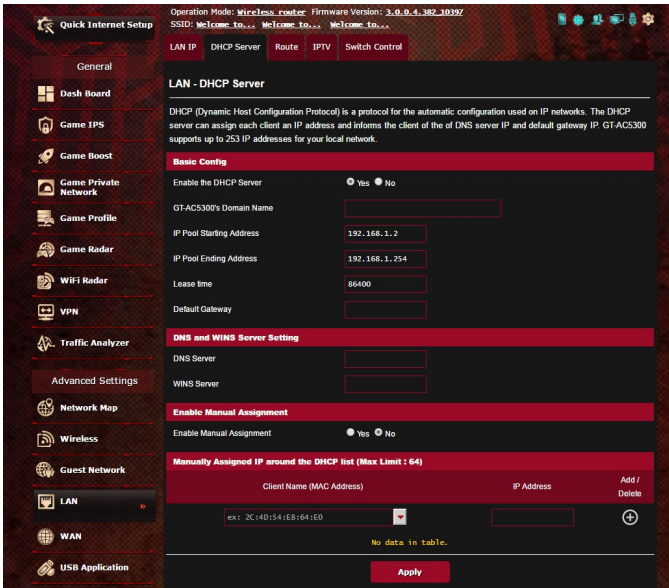


ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่า LAN IP:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยังแท็บ **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **LAN** (แลน) > **LAN IP** (แลน IP)
2. แก้ไข **IP** แอดเดรส และ **ซับเน็ต** มาสก์
3. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply** (นำไปใช้)

## 4.4.2 DHCP เซิร์ฟเวอร์

ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณใช้ DHCP เพื่อกำหนด IP แอดเดรสบนเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ คุณสามารถระบุช่วง IP แอดเดรสและลิสต์ใหม่ สำหรับไคลเอนต์ต่างๆ บนเครือข่ายของคุณ



ในการกำหนดค่า DHCP เซิร์ฟเวอร์:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > LAN (แลน) > แท็บ DHCP Server (DHCP เซิร์ฟเวอร์)**
2. ในฟิลด์ **Enable the DHCP Server (เปิดทำงาน DHCP เซิร์ฟเวอร์หรือไม่)**, คลิก **Yes (ใช่)**
3. ในกล่องข้อความ **Domain Name (ชื่อโดเมน)**, ป้อนชื่อโดเมนสำหรับไวร์เลสเราเตอร์
4. ในฟิลด์ **IP Pool Starting Address (แอดเดรสเริ่มต้น IP พูล)**, ป้อน IP แอดเดรสเริ่มต้นเข้าไป



5. ในฟิลด์ **IP Pool Ending Address (แอดเดรสสิ้นสุด IP พูล)**, ป้อน IP แอดเดรสสิ้นสุดเข้าไป
6. ในฟิลด์ **Lease Time (เวลาลีส)**, ป้อนเวลาที่ IP แอดเดรสจะหมดอายุ และไวร์เลสเราเตอร์จะกำหนด IP แอดเดรสใหม่สำหรับเน็ตเวิร์กไคลเอนต์โดยอัตโนมัติ

---

**หมายเหตุ:**

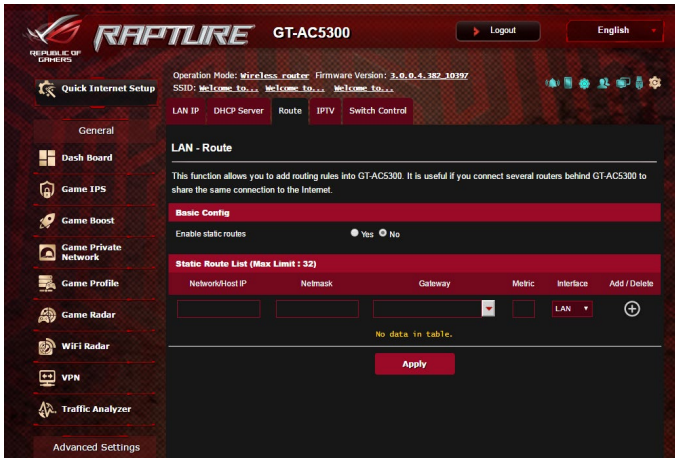
- ASUS แนะนำให้คุณใช้รูปแบบ IP แอดเดรสเป็น 192.168.1.xxx (ซึ่ง xxx สามารถเป็นตัวเลขใดๆ ก็ได้ระหว่าง 2 ถึง 254) ในขณะที่ระบุช่วง IP แอดเดรส
- แอดเดรสเริ่มต้น IP พูล ไม่ควรมีค่ามากกว่าแอดเดรสสิ้นสุด IP พูล

- 
7. ในส่วน **DNS and Server Settings (การตั้งค่า DNS และเซิร์ฟเวอร์)**, ป้อน DNS เซิร์ฟเวอร์และ WINS เซิร์ฟเวอร์ แอดเดรส ถ้าจำเป็น
  8. ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณยังสามารถกำหนด IP แอดเดรสด้วยตัวเองไปยังอุปกรณ์ต่างๆ บนเครือข่ายได้ด้วย บนฟิลด์ **Enable Manual Assignment (เปิดการทำงานกำหนดด้วยตัวเอง)**, เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อกำหนด IP แอดเดรสให้กับ MAC แอดเดรสเฉพาะบนเครือข่าย คุณสามารถเพิ่ม MAC แอดเดรสได้ถึง 32 รายการไปยังรายการ DHCP สำหรับการกำหนดด้วยตัวเอง



### 4.4.3 เส้นทาง

ถ้าเครือข่ายของคุณใช้ไวร์เลสเราเตอร์มากกว่าหนึ่งตัว คุณสามารถกำหนดค่าตารางเส้นทาง เพื่อแชร์บริการอินเทอร์เน็ตเดียวกันได้

**หมายเหตุ:** เราแนะนำให้ท่านอย่าเปลี่ยนการตั้งค่าเส้นทางเริ่มต้น ถ้าคุณไม่มีความรู้นสูงเกี่ยวกับตารางเส้นทาง

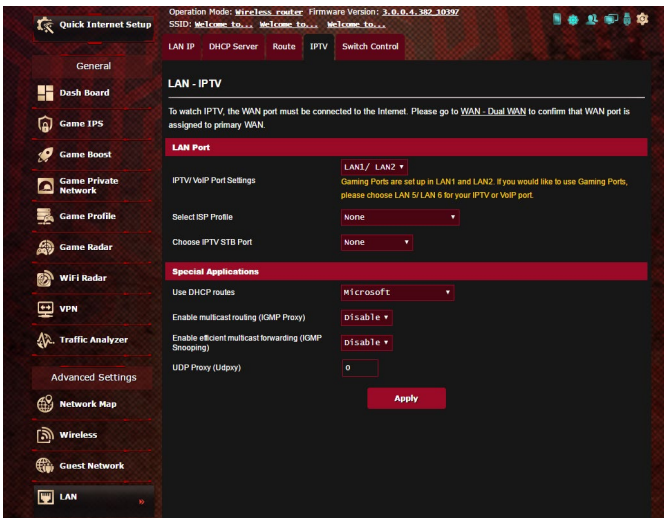


ในการกำหนดค่าตารางเส้นทาง LAN:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > LAN (แลน) > แท็บ Route (เส้นทาง)
2. ในฟิลด์ **Enable static routes** (เปิดทำงานเส้นทางสแตติก), เลือก **Yes** (ใช่)
3. บน **Static Route List** (รายการเส้นทางสแตติก), ป้อนข้อมูลเครือข่ายของแอดเซสพอยต์หรือโหนดอื่น ๆ เข้าไป คลิกปุ่ม **Add** (เพิ่ม)  หรือ **Delete** (ลบ)  เพื่อเพิ่มหรือลบอุปกรณ์บนรายการ
4. คลิก **Apply** (นำไปใช้)

## 4.4.4 IPTV

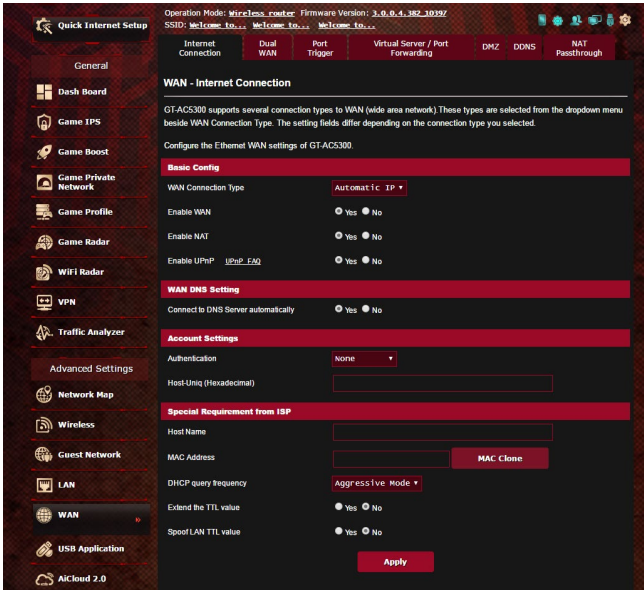
เราเตอร์ของเราสนับสนุนการเชื่อมต่อไปยังบริการ IPTV ผ่าน ISP หรือ LAN แต่มี IPTV ให้การตั้งค่าการกำหนดค่าต่างๆ ที่จำเป็นในการตั้งค่า IPTV, VoIP, มัลติคาสต์ และ UDP สำหรับบริการของคุณ ติดต่อ ISP ของคุณ สำหรับข้อมูลเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับบริการของคุณ



# 4.5 WAN

## 4.5.1 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

หน้าจอ Internet Connection (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ ของชนิดการเชื่อมต่อ WAN ที่หลากหลาย



ในการกำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่อ WAN:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ Internet Connection (การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต)**
2. กำหนดค่าการตั้งค่าต่อไปนี้ดังแสดงด้านล่าง: เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**
  - **ชนิดการเชื่อมต่อ WAN:** เลือกชนิดผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ ทางเลือกต่างๆ คือ **Automatic IP (IP อัตโนมัติ)**, **PPPoE (PPPoE)**, **PPTP (PPTP)**, **L2TP (L2TP)** หรือ **fixed IP (IP คงที่)** ตรวจสอบ ISP ของคุณถ้าเราเตอร์ไม่สามารถรับ IP แอดเดรสที่ถูกต้อง หรือถ้าคุณไม่แน่ใจถึงชนิดการเชื่อมต่อ WAN

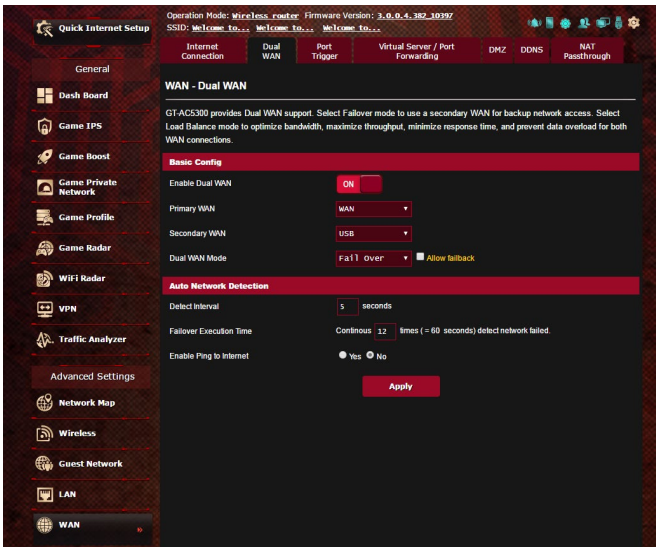
- **เปิดทำงาน WAN:** เลือก **Yes (ใช่)** เพื่ออนุญาตให้เราเตอร์เข้าถึงอินเทอร์เน็ต เลือก **No (ไม่)** เพื่อปิดทำงานการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต
- **เปิดทำงาน NAT:** NAT (การแปลเน็ตเวิร์กแอดเดรส) เป็นระบบซึ่ง IP สาธารณะ (WAN IP) หนึ่งตัวถูกใช้ เพื่อให้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตแก่เน็ตเวิร์กไคลเอ็นต์ที่มี IP แอดเดรสส่วนตัวใน LAN IP แอดเดรสส่วนตัวของเน็ตเวิร์กไคลเอ็นต์แต่ละตัวถูกบันทึกในตาราง NAT และถูกใช้เพื่อเปลี่ยนเส้นทางแพคเกจข้อมูลขาเข้า
- **เปิดทำงาน UPnP:** UPnP (พลังก์แอนด์เพลย์สากล) อนุญาตให้คุณควบคุมอุปกรณ์หลายชนิด (เช่น เราเตอร์, โทรท์คั่น, ระบบสแตเรียโอ, เกมคอนโซล, โทรท์พท์เซิร์ฟลูลาร์) ผ่านเครือข่ายที่ใช้ IP โดยมีหรือไม่มี การควบคุมจากศูนย์กลางผ่านเทคโนโลยี UPnP เชื่อมต่อ PC ทุกรูปแบบ โดยให้เครือข่ายที่ไร้รอยต่อสำหรับการกำหนดค่าจากระยะไกล และการถ่ายโอนข้อมูล เมื่อใช้ UPnP, อุปกรณ์เครือข่ายใหม่จะถูกค้นพบโดยอัตโนมัติ หลังจากที่เชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแล้ว, อุปกรณ์สามารถถูกกำหนดค่าจากระยะไกลเพื่อสนับสนุนแอปพลิเคชัน P2P, เกมอินเทอร์เน็ตแอกทีฟ, การประชุมผ่านวิดีโอ และเว็บหรือพริคซ์เฟิร์เวอร์ได้ ไม่เหมือนกับพอร์ตฟอว์เวิร์ดดิ้ง ซึ่งเกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าการตั้งค่าพอร์ตด้วยตัวเอง, UPnP จะกำหนดค่าเราเตอร์โดยอัตโนมัติ เพื่อให้เราเตอร์ยอมรับการเชื่อมต่อขาเข้า และส่งค่าขอไปยัง PC ที่เจาะจงบนเครือข่ายแลนโดยตรง
- **เชื่อมต่อไปยัง DNS เซิร์ฟเวอร์:** อนุญาตให้เราเตอร์นี้รับ DNS IP แอดเดรสจาก ISP โดยอัตโนมัติ DNS เป็นโอสต์บนอินเทอร์เน็ต ซึ่งแปลชื่ออินเทอร์เน็ตไปยัง IP แอดเดรสที่เป็นตัวเลข
- **การยืนยันตัวตน:** รายการนี้อาจถูกกำหนดโดย ISP บางแห่ง ตรวจสอบกับ ISP ของคุณ และกรอกข้อมูลลงไป ถ้าจำเป็น
- **ข้อโอสต์:** ฟิลด้นี้อนุญาตให้คุณใส่ข้อโอสต์สำหรับเราเตอร์ของคุณ โดยปกติเป็นความต้องการพิเศษจาก ISP ของคุณ ถ้า ISP ของคุณกำหนดข้อโอสต์ให้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ป้อนข้อโอสต์ที่นี่

- **MAC แอดเดรส:** MAC (การควบคุมการเข้าถึงมีเดีย) แอดเดรส เป็นหมายเลขระดับที่ไม่ซ้ำกัน สำหรับ อุปกรณ์เครือข่ายของคุณ ISP บางแห่งตรวจสอบแล MAC แอดเดรสของอุปกรณ์เครือข่าย ซึ่งเชื่อมต่อไปยังบริการของบริษัท และปฏิเสธอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักที่พยายามเชื่อมต่อเข้ามา เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาในการเชื่อมต่อเนื่องจาก MAC แอดเดรสที่ไม่ได้ลงทะเบียน คุณสามารถ:
  - ติดต่อ ISP ของคุณและอัปเดต MAC แอดเดรสที่เชื่อมโยงกับบริการของ ISP ของคุณ
  - โคลน หรือเปลี่ยนแปลง MAC แอดเดรสของ ASUS Wirelessเราเตอร์ เพื่อให้ตรงกับ MAC แอดเดรสของอุปกรณ์เครือข่ายก่อนหน้านี้ ISP รู้จัก
- **DHCP query frequency (ความถี่การสอบถาม DHCP):** เปลี่ยนการตั้งค่าช่วงการค้นหา DHCP เพื่อหลีกเลี่ยงการทำให้ DHCP เซิร์ฟเวอร์โอเวอร์โหลด

## 4.5.2 Dual WAN (ดual WAN)

ASUS ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ สนับสนุนการทำงานของดual WAN คุณสามารถตั้งค่าคุณสมบัติดual WAN ไปเป็น 2 โหมดนี้:

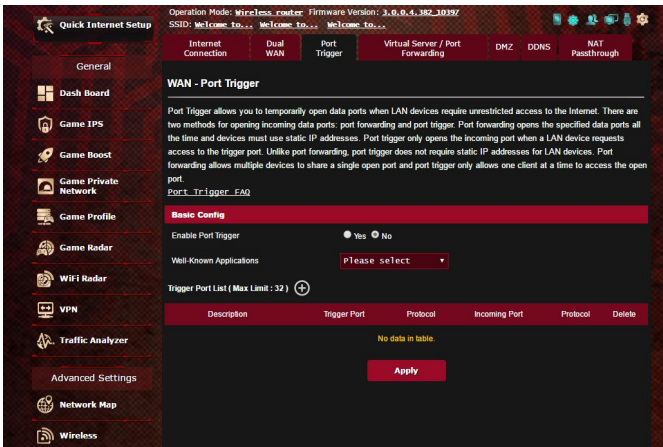
- **Failover Mode (โหมดเฟลโอเวอร์):** เลือกโหมดนี้เพื่อใช้ WAN รอง เป็นการเข้าถึงเครือข่ายสำรอง
- **Load Balance Mode (โหมดโหลดบาลานซ์):** เลือกโหมดนี้เพื่อปรับค่าแบนด์วิดท์ให้เหมาะสมที่สุด ลดเวลาตอบสนองให้ต่ำที่สุด และป้องกันไม่ให้ข้อมูลโอเวอร์โหลด สำหรับการเชื่อมต่อ WAN หลักและรอง



### 4.5.3 พอร์ตทริกเกอร์

ช่วงพอร์ตทริกเกอร์รีจ จะเปิดพอร์ตขาเข้าที่ไม่ได้กำหนดเป็นช่วงเวลาที่จำกัด เมื่อใดก็ตามที่โคลเ็นต์บนเครือข่ายแลนทำการเชื่อมต่อขาออกไปยังพอร์ตที่ระบุ พอร์ตทริกเกอร์จะถูกใช้ในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- มีโคลเ็นต์ท้องถิ่นมากกว่าหนึ่งเครื่องจำเป็นต้องส่งต่อพอร์ตสำหรับการใช้งานเดียวกันในเวลาที่แตกต่างกัน
- การใช้งานต้องการให้มีพอร์ตขาเข้าเฉพาะที่แตกต่างจากพอร์ตขาออก



ในการตั้งค่าพอร์ตทริกเกอร์:



1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ Port Trigger (พอร์ตทริกเกอร์)**
2. บนฟิลด์ **Enable Port Trigger (เปิดทำงานพอร์ตทริกเกอร์)** ทำเครื่องหมายที่ **Yes (ใช่)**
3. บนฟิลด์ **Well-Known Applications (แอปพลิเคชันที่เรารู้จัก)** เลือกเกม และบริการบนเว็บที่เป็นที่นิยมเพื่อเพิ่มไปยังรายการ Port Trigger (พอร์ตทริกเกอร์)



#### 4. บนตาราง **Trigger Port List (รายการพอร์ตทริกเกอร์)**

ป้อนข้อมูลต่อไปนี้เข้าไป:

- **คำอธิบาย:** ป้อนชื่อหรือคำอธิบายสั้นๆ สำหรับบริการ
- **ทริกเกอร์พอร์ต:** ระบุทริกเกอร์พอร์ตเพื่อเปิดพอร์ตขาเข้า
- **พอร์ตขาเข้า:** ระบุพอร์ตขาเข้าเพื่อรับข้อมูลขาเข้าจากอินเทอร์เน็ต
- **โปรโตคอล:** เลือกโปรโตคอล, TCP หรือ UDP

5. คลิก **Add (เพิ่ม)**  เพื่อป้อนข้อมูลพอร์ตทริกเกอร์ไปยังรายการ คลิกปุ่ม **Delete (ลบ)**  เพื่อลบรายการพอร์ตทริกเกอร์จากรายการ

6. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**

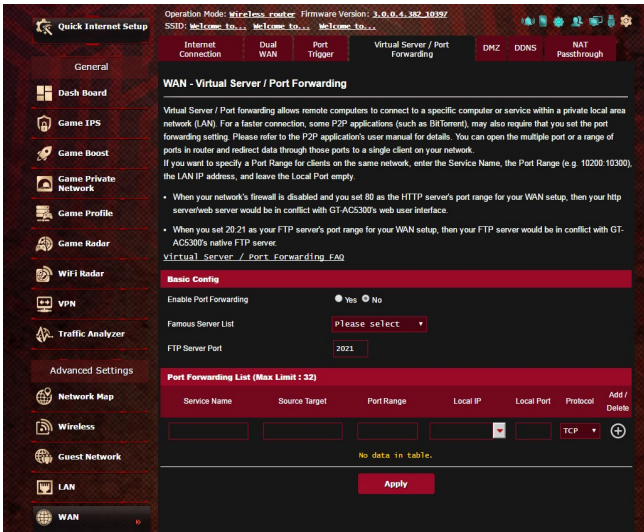
---

#### หมายเหตุ:

- ในขณะที่เชื่อมต่อไปยัง IRC เซิร์ฟเวอร์, 1 เพลย์สเตชัน PC ทำการเชื่อมต่อขาออกโดยใช้ช่วงพอร์ตทริกเกอร์ 66660-7000 IRC เซิร์ฟเวอร์ตอบสนองโดยการตรวจสอบชื่อผู้ใช้ และสร้างการเชื่อมต่อใหม่ไปยัง 1 เพลย์สเตชัน PC โดยใช้พอร์ตขาเข้า
  - ถ้า พอร์ตทริกเกอร์ ถูกปิดทำงาน, เราเตอร์จะตัดการเชื่อมต่อ เนื่องจากไม่สามารถหาหา PC เครื่องใดที่กำลังขอการเข้าถึง IRC อยู่ เมื่อพอร์ตทริกเกอร์ เปิดทำงาน, เราเตอร์จะกำหนดพอร์ตขาเข้า เพื่อรับข้อมูลขาเข้า พอร์ตขาเข้านี้จะปิดหลังจากถึงช่วงเวลาที่กำหนด เนื่องจากเราเตอร์ไม่แน่ใจว่าเมื่อใดที่แอปพลิเคชันสิ้นสุดการทำงาน
  - พอร์ตทริกเกอร์จริง อนุญาต 1 เพลย์สเตชันเพียงหนึ่งเครื่องในเครือข่ายให้ใช้บริการที่เจาะจง และพอร์ตขาเข้าที่เจาะจงในเวลาเดียวกัน
  - คุณไม่สามารถใช้แอปพลิเคชันเดียวกันเพื่อทริกเกอร์พอร์ตใน PC มากกว่าหนึ่งเครื่องในเวลาเดียวกันได้ เราเตอร์จะส่งต่อพอร์ตกลับไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องล่าสุดที่ส่งคำขอ/ทริกเกอร์ไปให้เราเตอร์เท่านั้น
-

## 4.5.4 เวอร์ช่วลเซิร์ฟเวอร์/พอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง

พอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง เป็นวิธีการเพื่อเปลี่ยนเส้นทางการจราจรเครือข่ายจากอินเทอร์เน็ตไปยังพอร์ตที่เจาะจง หรือช่วงพอร์ตที่เจาะจงไปยังอุปกรณ์บนเครือข่ายแลนของคุณ การตั้งค่าพอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้งบนเราเตอร์ของคุณ อนุญาตให้ PC ที่อยู่นอกเครือข่ายเข้าถึงบริการที่เจาะจงที่มีให้โดย PC ในเครือข่ายของคุณได้



ในการตั้งค่าการส่งต่อพอร์ต:

1. จากหน้าด้าวงระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ Virtual Server / Port Forwarding (เวอร์ช่วลเซิร์ฟเวอร์ / พอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง)**
2. บนฟิลด์ **Enable Port Forwarding (เปิดทำงานพอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง)** ทำเครื่องหมายที่ **Yes (ใช่)**

3. **บนฟิลด์ Famous Server List (รายการเซิร์ฟเวอร์ที่มีชื่อเสียง)** เลือกชนิดของบริการที่คุณต้องการเข้าถึง
4. **บนฟิลด์ Famous Game List (รายการเกมที่มีชื่อเสียง)** เลือกเกมที่เป็นที่นิยมที่คุณต้องการเข้าถึง รายการนี้แสดงพอร์ตที่ต้องการสำหรับเกมออนไลน์ที่เป็นที่นิยมเพื่อให้ทำงานอย่างถูกต้อง
5. **บนตาราง Port Forwarding List (รายการพอร์ตฟอร์เวิร์ดตั้ง)** ป้อนข้อมูลต่อไปนี้เข้าไป:
  - **ชื่อบริการ:** ป้อนชื่อบริการ
  - **ช่วงพอร์ต:** ถ้าคุณต้องการระบุช่วงพอร์ตสำหรับไคลเอ็นต์บนเครือข่ายเดียวกัน, ป้อน Service Name (ชื่อบริการ), Port Range (ช่วงพอร์ต) (เช่น 10200:10300), LAN IP address (LAN IP แอดเดรส), และปล่อยให้ Local Port (พอร์ตในเครื่อง)ว่าง ช่วงพอร์ตยอมรับรูปแบบต่างๆ เช่น ช่วงพอร์ต (300:350), พอร์ตส่วนตัว (566,789) หรือผสม (1015:1024,3021)

---

**หมายเหตุ:**

- เมื่อไฟร์วอลล์ของเครือข่ายของคุณถูกปิดทำงาน และคุณตั้งค่า 80 เป็นช่วงพอร์ตของ HTTP เซิร์ฟเวอร์สำหรับการตั้งค่า WAN ของคุณ, ในกรณีนี้, http เซิร์ฟเวอร์/เว็บเซิร์ฟเวอร์อาจเกิดข้อขัดแย้งกับระบบติดต่อผู้ใช้แบบเว็บของเราเตอร์
- เครือข่ายใช้พอร์ตต่างๆ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ซึ่งแต่ละพอร์ตถูกกำหนดหมายเลขพอร์ต และงานที่เจาะจงไว้ ตัวอย่างเช่น พอร์ต 80 ใช้สำหรับ HTTP พอร์ตที่เจาะจงสามารถถูกใช้โดยแอปพลิเคชันหรือบริการใดๆได้ในแต่ละขณะเวลา ดังนั้น การที่ PC สองตัวพยายามเข้าถึงข้อมูลผ่านพอร์ตเดียวกันในเวลาเดียวกันก็อาจทำให้การทำงานล้มเหลว ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถตั้งค่าพอร์ตฟอร์เวิร์ดตั้ง สำหรับพอร์ต 100 สำหรับ PC สองเครื่องในเวลาเดียวกันได้



- 
- **โวลคัล IP:** ป้อน LAN IP แอดเดรสของไคลเอ็นต์

---

**หมายเหตุ:** ใช้สแตติก IP แอดเดรสสำหรับไคลเอ็นต์ท้องถิ่น เพื่อให้พอร์ตฟอร์เวิร์ดตั้งทำงานอย่างเหมาะสม สำหรับข้อมูล ให้อ่านส่วน 4.4 LAN

---

- **โปรโตคอล:** เลือกโปรโตคอล ถ้าคุณไม่แน่ใจ เลือก **BOTH (ทั้งคู่)**

6. คลิก **Add (เพิ่ม)**  เพื่อป้อนข้อมูลพอร์ตทริกเกอร์ไปยังรายการ คลิกปุ่ม **Delete (ลบ)**  เพื่อลบรายการพอร์ตทริกเกอร์จากรายการ

7. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**

**ในการตรวจสอบว่าพอร์ตฟอเวิร์ตติ้งถูกกำหนดค่าสำเร็จหรือไม่:**

- ให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์หรือแอปพลิเคชันของคุณถูกตั้งค่าแล้วและกำลังรันอยู่
- คุณจำเป็นต้องให้ไคลเอ็นต์อยู่นอก LAN ของคุณแต่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต (เรียกว่า “อินเทอร์เน็ตไคลเอ็นต์”) ไคลเอ็นต์นี้ไม่ควรเชื่อมต่อยู่นับ ASUS เราเตอร์
- บนอินเทอร์เน็ตไคลเอ็นต์, ใช้ WAN IP ของเราเตอร์เพื่อเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์ ถ้าพอร์ตฟอเวิร์ตติ้งถูกตั้งค่าสำเร็จ, คุณควรสามารถเข้าถึงไฟล์หรือแอปพลิเคชันใด

**ความแตกต่างระหว่างพอร์ตทริกเกอร์ และพอร์ตฟอเวิร์ตติ้ง:**

- พอร์ตทริกเกอร์จะทำงานแม้ว่าไม่มีการตั้งค่า LAN IP แอดเดรสที่เฉพาะเจาะจง ไม่เหมือนกับพอร์ตฟอเวิร์ตติ้งซึ่งจำเป็นต้องมีสแตติก LAN IP แอดเดรส, พอร์ตทริกเกอร์อนุญาตให้ส่งต่อพอร์ตแบบไดนามิกโดยใช้เราเตอร์ได้ ช่วงพอร์ตที่กำหนดไวล่วงหน้า ถูกกำหนดค่าเพื่อให้อยอมรับการเชื่อมต่อขาเข้าภายในช่วงระยะเวลาที่จำกัด พอร์ตทริกเกอร์อนุญาตให้คอมพิวเตอร์หลายเครื่องรันแอปพลิเคชันที่โดยปกติอาจต้องการให้ส่งต่อพอร์ตเดียวกันไปยัง PC แต่ละเครื่องบนเครือข่ายด้วยตัวเอง
- พอร์ตทริกเกอร์มีความปลอดภัยมากกว่าพอร์ตฟอเวิร์ตติ้งเนื่องจากพอร์ตขาเข้าไม่ได้เปิดตลอดเวลา พอร์ตเหล่านั้นเปิดเฉพาะเมื่อแอปพลิเคชันทำการเชื่อมต่อขาออกผ่านทริกเกอร์พอร์ตเท่านั้น

## 4.5.5 DMZ

เวอรัล DMZ เปิดเผยไคลเอ็นต์หนึ่งเครื่องไปยังอินเทอร์เน็ต ทำให้ไคลเอ็นต์นี้รับแพคเกจขาเข้าทั้งหมดโดยตรงไปยังเครือข่ายแลนของคุณ

โดยปกติ การจราจรขาเข้าจากอินเทอร์เน็ตถูกทิ้งและเปลี่ยนเส้นทางไปยังไคลเอ็นต์ที่เจาะจงเฉพาะเมื่อพอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง หรือพอร์ตทริกเกอร์ถูกกำหนดค่าไว้บนเครือข่าย ในการกำหนดค่า DMZ, เน็ตเวิร์กไคลเอ็นต์หนึ่งเครื่องจะรับแพคเกจขาเข้าทั้งหมด

การตั้งค่า DMZ บนเครือข่ายมีประโยชน์เมื่อคุณต้องการให้พอร์ตขาเข้าเปิด หรือเมื่อคุณต้องการโฮสต์โดเมน เว็บ หรืออีเมลเซิร์ฟเวอร์

---

**ข้อควรระวัง:** การเปิดพอร์ตทั้งหมดบนไคลเอ็นต์ไปยังอินเทอร์เน็ต ทำให้เครือข่ายอ่อนแอต่อการโจมตีภายนอก โปรดระมัดระวังความเสี่ยงด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้ DMZ

---

### ในการตั้งค่า DMZ:

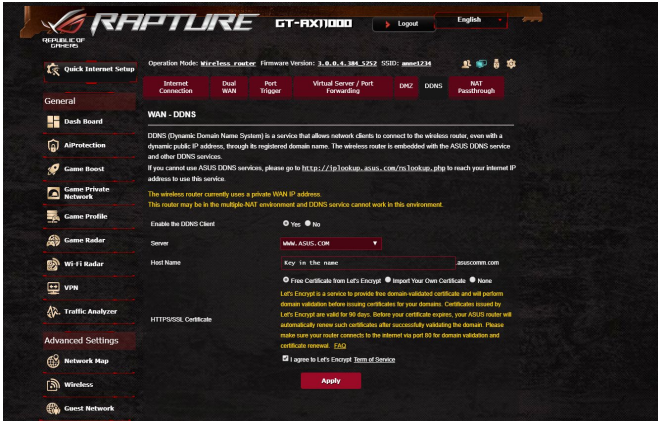
1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ DMZ (DMZ)**
2. กำหนดค่าการตั้งค่าด้านล่าง: เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**
  - **IP แอดเดรสของสถานที่ที่เปิดออก:** ป้อน LAN IP แอดเดรสของไคลเอ็นต์ที่จะให้บริการ DMZ และถูกเปิดออกบนอินเทอร์เน็ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ไคลเอ็นต์มีสแตติก IP แอดเดรส

### ในการลบ DMZ:

1. ลบ LAN IP แอดเดรสของไคลเอ็นต์จากกล่องข้อความ **IP Address of Exposed Station (IP แอดเดรสของสถานที่ที่เปิดออก)**
2. เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.5.6 DDNS

การตั้งค่า DDNS (ไดนามิก DNS) อนุญาตให้คุณเข้าถึงเราเตอร์จากภายนอกเครือข่ายของคุณผ่านบริการ ASUS DDNS ที่ใหม่ หรือบริการ DDNS อื่น



ในการตั้งค่า DDNS:

1. จากหน้าตาจระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ DDNS (DDNS)**
2. กำหนดค่าการตั้งค่าต่อไปนี้ดังแสดงด้านล่าง: เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**
  - **เปิดทำงาน DDNS ใดคลเอ็นต์:** เปิดทำงาน DDNS เพื่อเข้าถึง ASUS เราเตอร์ผ่านชื่อ DNS แทนที่จะเป็น WAN IP แอดเดรส
  - **ชื่อเซิร์ฟเวอร์และโฮสต์:** เลือก ASUS DDNS หรือ DDNS อื่น ถ้าคุณต้องการใช้ ASUS DDNS, ให้กรอกชื่อโฮสต์ในรูปแบบ xxx.asuscomm.com (xxx คือชื่อโฮสต์ของคุณ)
  - **ถ้าคุณต้องการใช้บริการ DDNS อื่น,** คลิก **FREE TRIAL (ทดลองใช้ฟรี)** และลงทะเบียนออนไลน์ก่อน กรอกฟิลด์ชื่อผู้ใช้หรืออีเมลแอดเดรส และรหัสผ่าน หรือ DDNS คีย์
  - **เปิดทำงานอักขระตัวแทน:** เปิดทำงานอักขระตัวแทนถ้าบริการ DDNS จำเป็นต้องใช้

## หมายเหตุ:

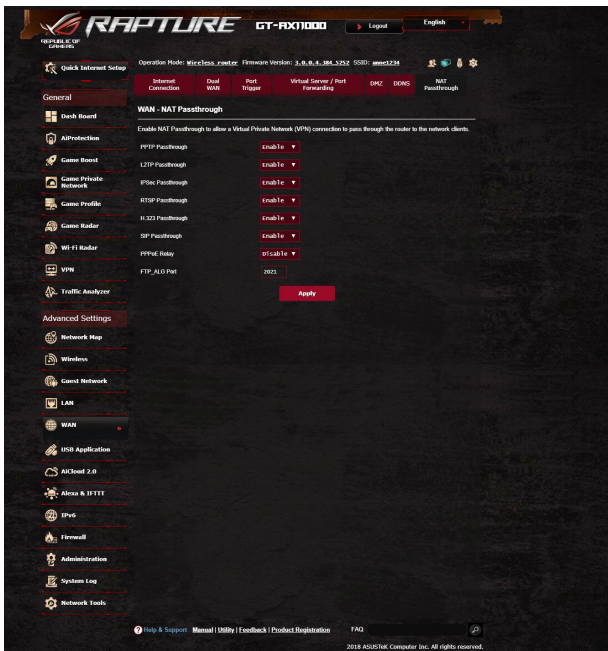
บริการ DDNS จะไม่ทำงานภายใต้เงื่อนไขเหล่านี้:

- เมื่อเราใส่เราเตอร์กำลังใช้ WAN IP แอดเดรสส่วนตัว (192.168.x.x, 10.x.x.x หรือ 172.16.x.x) ตามที่ระบุขอยขอมความสี่เหลือง
- เราเตอร์อาจอยู่บนเครือข่ายที่ใช้ตาราง NAT หลายตาราง

## 4.5.7 NAT ผ่านตลอด

NAT ผ่านตลอด อนุญาตการเชื่อมต่อเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) ให้ผ่านเราเตอร์ไปยังเน็ตเวิร์กอินเทอร์เน็ต ตามค่าเริ่มต้น PPTP Passthrough (PPTP ผ่านตลอด), L2TP Passthrough (L2TP ผ่านตลอด), IPsec Passthrough (IPsec ผ่านตลอด) และ RTSP Passthrough (RTSP ผ่านตลอด) ถูกเปิดทำงาน

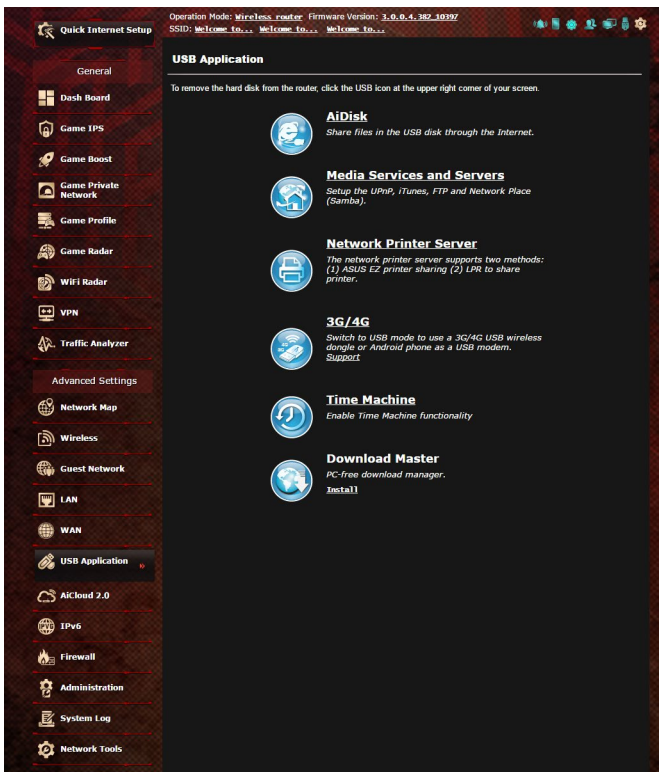
ในการเปิดทำงาน / ปิดทำงานการตั้งค่า NAT ผ่านตลอด ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > WAN (WAN) > แท็บ NAT Passthrough (NAT ผ่านตลอด)** เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Apply (นำไปใช้)**



## 4.6 การใช้แอฟพลิเคชัน USB

ฟังก์ชัน การใช้งานผ่าน USB ให้เมื่อย่อย AiDisk (AiDisk), Servers Center (ศูนย์เซิร์ฟเวอร์), Network Printer Server (เน็ตเวิร์กพรินเตอร์เซิร์ฟเวอร์) และ Download Master (ดาวน์โหลดมาสเตอร์)

**สำคัญ!** ในการใช้ฟังก์ชันของเซิร์ฟเวอร์ คุณจำเป็นต้องเสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เช่น USB ฮาร์ดดิสก์ หรือ USB แฟลชไดรฟ์ เข้ากับพอร์ต USB 2.0 ที่แผงด้านหลังของไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ได้รับการฟอร์แมตและแบ่งพาร์ติชันอย่างเหมาะสม คู่มือเว็บไซต์ของ ASUS ที่ <http://event.asus.com/2009/networks/disksupport/> สำหรับตารางระบบไฟล์ที่สนับสนุน



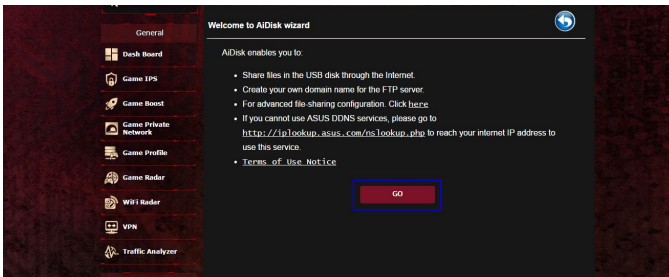


## 4.6.1 การใช้ AiDisk

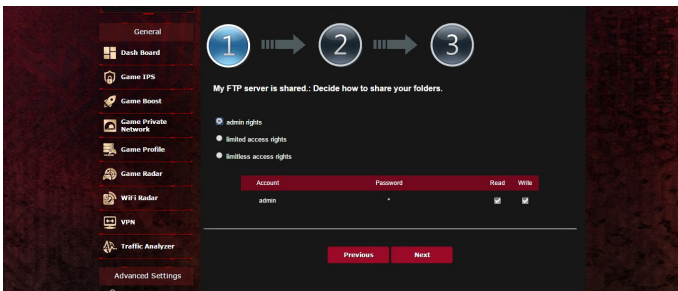
AiDisk ใช้สำหรับแชร์ไฟล์ที่เก็บบนอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ผ่านอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ AiDisk ยังช่วยคุณในการตั้งค่า ASUS DDNS และ FTP เซิร์ฟเวอร์ด้วย

### ในการใช้ AiDisk:

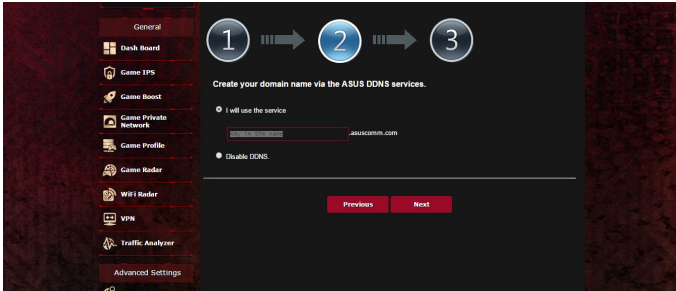
1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > USB application (การใช้งานผ่าน USB)**, จากนั้นคลิกไอคอน AiDisk (AiDisk)
2. จากหน้าจอ Welcome to AiDisk wizard (ยินดีต้อนรับสู่ตัวช่วยสร้าง AiDisk), คลิก **Go (ไป)**



3. เลือกสิทธิ์ในการเข้าถึงที่คุณต้องการกำหนดให้กับไคลเอ็นต์ที่กำลังเข้าถึงข้อมูลที่แชร์ของคุณ



- สร้างชื่อโดเมนของคุณผ่านบริการ ASUS DDNS, อ่านเงื่อนไขของบริการ จากนั้นเลือก **I will use the service and accept the Terms of service (ฉันจะใช้บริการและยอมรับในเงื่อนไขของบริการ)** และพิมพ์ชื่อโดเมนของคุณเข้าไป เมื่อทำเสร็จ, คลิก **Next (ถัดไป)**



นอกจากนี้, คุณสามารถเลือก **Skip ASUS DDNS settings (ข้ามการตั้งค่า ASUS DDNS)** จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)** เพื่อข้ามการตั้งค่า DDNS ก็ได้

- คลิก **Finish (เสร็จ)** เพื่อทำการตั้งค่าให้สมบูรณ์
- ในการเข้าถึง FTP ไซต์ที่คุณสร้างขึ้น, ให้เปิดเว็บเบราว์เซอร์หรือยูทิลิตี้ FTP ใดก็ได้ของบริษัทที่สาม และป้อน ftp ลิงค์ (**ftp://<ชื่อโดเมน>.asuscomm.com**) ที่คุณได้สร้างขึ้นมาก่อนหน้า

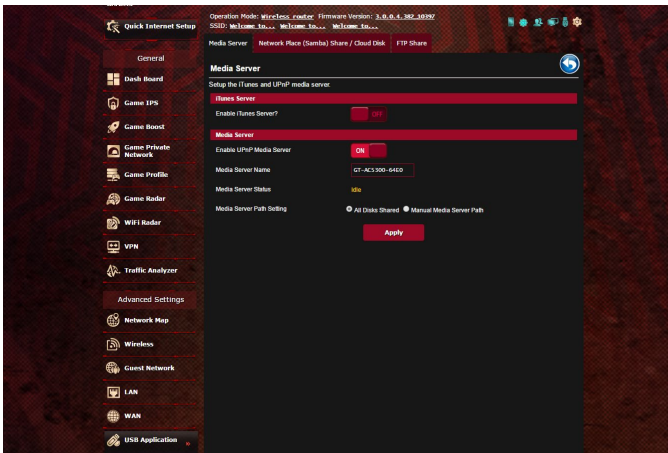
## 4.6.2 การใช้เซิร์ฟเวอร์เซินเตอร์

เซิร์ฟเวอร์เซินเตอร์ อนุญาตให้คุณแชร์ไฟล์มีเดียจาก USB ดิสก์ผ่านไต่แรกทอรี มีเดียเซิร์ฟเวอร์, บริการแชร์มัลติมีเดีย หรือบริการ FTP แชร์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าอื่นๆ สำหรับ USB ดิสก์ในเซิร์ฟเวอร์เซินเตอร์ได้ด้วย

### การตั้งค่ามีเดียเซิร์ฟเวอร์

ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ อนุญาตให้อุปกรณ์ที่สนับสนุนคุณสมบัติ DLNA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียมีเดียจาก USB ดิสก์ที่เชื่อมต่ออยู่กับไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ

**หมายเหตุ:** ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชัน DLNA มีเดียเซิร์ฟเวอร์, ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครือข่ายของ GT-AX11000

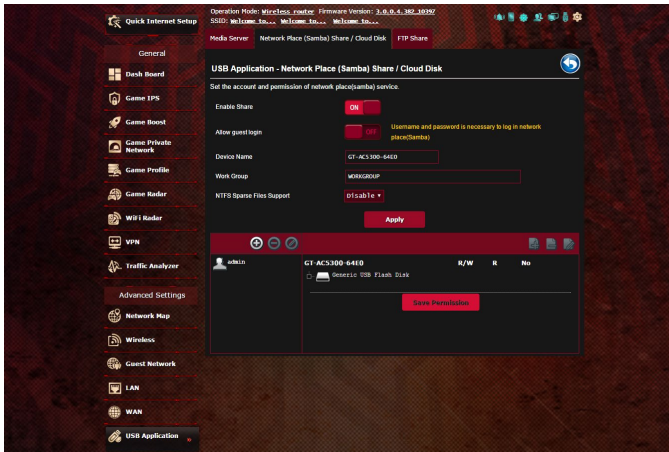


ในการเปิดหน้าการตั้งค่าของมีเดียเซิร์ฟเวอร์ ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > USB application (การใช้งานผ่าน USB) > Media Services and Servers (บริการมีเดียและเซิร์ฟเวอร์) > แท็บ Media Servers (มีเดียเซิร์ฟเวอร์)**

- เปิดทำงาน iTunes เซิร์ฟเวอร์?: เลือก เปิด/ปิด เพื่อเปิดทำงาน/ ปิดทำงาน iTunes เซิร์ฟเวอร์
- เปิดทำงาน DLNA มีเดียเซิร์ฟเวอร์: เลือก เปิด/ปิด เพื่อเปิดทำงาน/ ปิดทำงาน DLNA มีเดียเซิร์ฟเวอร์
- สถานะมีเดียเซิร์ฟเวอร์: แสดงสถานะของมีเดียเซิร์ฟเวอร์
- Media Server Path Setting (การตั้งค่าพาทมีเดียเซิร์ฟเวอร์): เลือก All Disks Shared (ดิสก์ทั้งหมดที่แชร์) หรือ Manual Media Server Path (พาทมีเดียเซิร์ฟเวอร์แบบแมนนวล).

## การใช้บริการเน็ตเวิร์กเพลส (แชร์) แชร์

เน็ตเวิร์กเพลส (แชร์) แชร์ อนุญาตให้คุณตั้งค่าบัญชี และการอนุญาตสำหรับบริการแชร์




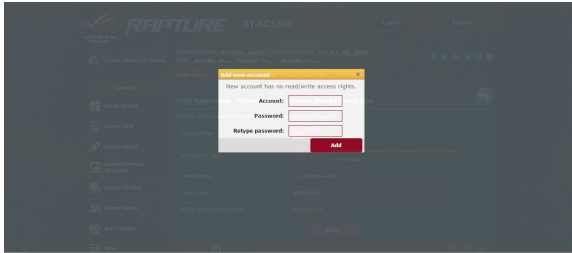
## ในการใช้แชร์:

1. จากจากแผงระบบนำทาง ไปที่ **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **USB application** (การใช้งานผ่าน USB) > **Media Services and Servers** (บริการมีเดียและเซิร์ฟเวอร์) > แท็บ **Network Place (Samba) Share / Cloud Disk** (เน็ตเวิร์กเพลส (แชร์) / คลาวด์ดิสก์)


หมายเหตุ: เน็ตเวิร์กเพลส (แชร์) แชร์ ถูกเปิดทำงานตามค่าเริ่มต้น

## 2. ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขบัญชี ในการสร้างบัญชีใหม่:

- คลิก  เพื่อเพิ่มบัญชีใหม่
- ในฟิลด์ **Account (บัญชี)** และ **Password (รหัสผ่าน)**, พิมพ์ชื่อและรหัสผ่านของเน็ตเวิร์กโพลเดอ์ของคุณ, พิมพ์รหัสผ่านซ้ำ เพื่อยืนยัน คลิก **Add (เพิ่ม)** เพื่อเพิ่มบัญชีลงในรายการ

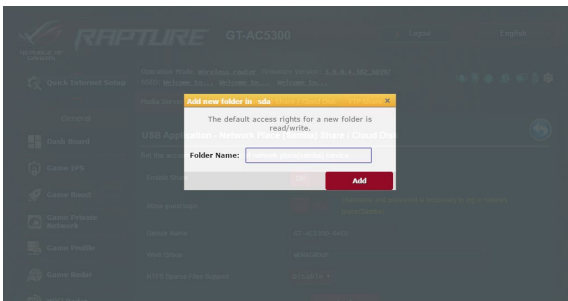


### ในการลบบัญชีที่มีอยู่:

- เลือกบัญชีที่คุณต้องการลบ
- คลิก 
- เมื่อระบบถาม, คลิก **Delete (ลบ)** เพื่อยืนยันการลบบัญชี

### ในการเพิ่มโพลเดอ์:

- คลิก 
- ป้อนชื่อโพลเดอ์ และคลิก **Add (เพิ่ม)**  
โพลเดอ์ที่คุณสร้างขึ้น จะถูกเพิ่มไปยังรายการโพลเดอ์



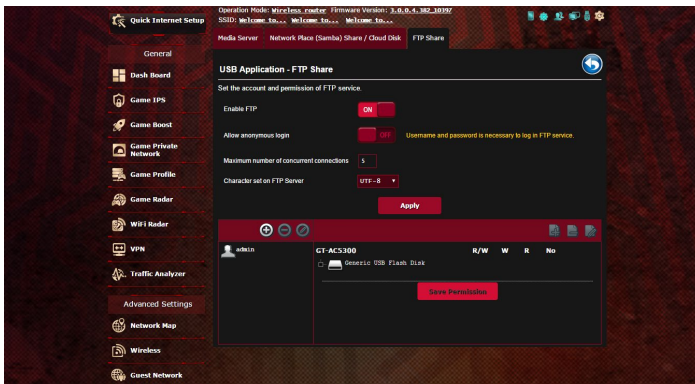
- จากรายการของโพลเดอรั, เลือกชนิดของการอนุญาตการเข้าถึงที่คุณต้องการกำหนดสำหรับโพลเดอรัที่ต้องการ:
  - R/W:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดการเข้าถึงได้ด้วยการอ่าน/เขียน
  - R:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดการเข้าถึงได้ด้วยการอ่านเพียงอย่างเดียว
  - No (ใหม่):** เลือกตัวเลือกนี้ ถ้าคุณไม่ต้องการแชร์ไฟล์หรือโพลเดอรัเฉพาะ
- คลิก **Apply (นำไปใช้)** เพื่อใช้การเปลี่ยนแปลง

## การใช้บริการ FTP แชร์

FTP แชร์ เปิดทำงานให้ FTP แชร์ไฟล์จาก USB ดิสก์ไปยังอุปกรณ์อื่นๆ ผ่านเครือข่ายแลนของคุณ หรือผ่านอินเทอร์เน็ต

### สำคัญ:

- ให้แน่ใจว่าคุณถอด USB ดิสก์อย่างปลอดภัย การถอด USB ดิสก์อย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้ข้อมูลเสียหายได้
- ในการถอด USB ดิสก์อย่างปลอดภัย ให้ดูส่วน การถอด USB ดิสก์อย่างปลอดภัย ภายใต **4.1.3 การตรวจดูแลอุปกรณ์ USB ของคุณ**



## ในการใช้บริการ FTP แชร์:

หมายเหตุ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ของคุณผ่าน AiDisk สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ใหญ่ส่วน 4.6.1 การใช้ AiDisk

1. จากหน้าต่างระบบเมนู, คลิก **General (ทั่วไป) > USB application (การใช้งานผ่าน USB) > Media Services and Servers (บริการมีเดียและเซิร์ฟเวอร์) > แท็บ FTP Share (FTP แชร์)**
2. จากรายการของโพลเดอร์, เลือกชนิดของกฎอนุญาตการเข้าถึงที่คุณต้องการกำหนดสำหรับโพลเดอร์ที่ต้องการ:
  - **R/W:** เลือกเพื่อกำหนดให้สามารถเข้าถึงด้วยการอ่าน/เขียนสำหรับโพลเดอร์เฉพาะ
  - **W:** เลือกเพื่อกำหนดให้สามารถเข้าถึงด้วยการเขียนได้โดยตรงสำหรับโพลเดอร์เฉพาะ
  - **R:** เลือกเพื่อกำหนดให้สามารถเข้าถึงด้วยการอ่านได้โดยตรงสำหรับโพลเดอร์เฉพาะ
  - **No (ไม่):** เลือกตัวเลือกนี้ ถ้าคุณไม่ต้องการแชร์ไฟล์หรือโพลเดอร์เฉพาะ
3. ถ้าต้องการ, คุณสามารถตั้งค่า **Allow anonymous login (อนุญาตให้ล็อกอินโดยไม่เปิดเผยชื่อ)** เป็น **ON (เปิด)**
4. ในฟิลด์ **Maximum number of concurrent connections (จำนวนมากที่สุดของการเชื่อมต่อพร้อมกัน)** ป้อนจำนวนของอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อไปยัง FTP แชร์เซิร์ฟเวอร์ได้พร้อมกัน
5. คลิก **Apply (นำไปใช้)** เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลง
6. ในการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์, ให้ป้อน ftp ลิงค์ **ftp://<ชื่อโฮสต์>.asuscomm.com** และชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณบนเว็บเบราว์เซอร์ หรือยูทิลิตี้ FTP ของบริษัทที่สาม

### 4.6.3 3G/4G

โมเด็ม USB 3G/4G สามารถใช้เชื่อมต่อไปยัง GT-AX11000 เพื่ออนุญาตให้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

---

หมายเหตุ: สำหรับรายการของโมเด็ม USB ที่ได้รับการรับรอง โปรดเยี่ยมชมที่: <http://event.asus.com/2009/networks/3gsupport/>

---

#### ในการตั้งค่าการเข้าถึงอินเทอร์เน็ต 3G/4G:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู คลิก **General (ทั่วไป) > USB application (การใช้งาน USB) > 3G/4G (3G/4G)**
2. ในฟิลด์ **Enable USB Modem (เปิดทำงานโมเด็ม USB)**, เลือก **Yes (ใช่)**
3. ตั้งค่าข้อมูลต่อไปนี้:
  - **Location (สถานที่):** เลือกสถานที่ของผู้ให้บริการ 3G/4G ของคุณจากรายการแบบดิ่งลง
  - **ISP (ISP):** เลือกผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณจากรายการแบบดิ่งลง
  - **บริการ APN (ชื่อชุดเชื่อมต่อ) (ใส่หรือไม่ก็ได้):** ติดต่อผู้ให้บริการ 3G/4G ของคุณสำหรับข้อมูลอย่างละเอียด
  - **หมายเลขโทรและรหัส PIN:** หมายเลขการเข้าถึงของผู้ให้บริการ 3G/4G และรหัส PIN สำหรับการเชื่อมต่อ

---

หมายเหตุ: รหัส PIN อาจแตกต่างกันในผู้ให้บริการรายต่างๆ

---

- **ชื่อผู้ใช้ / รหัสผ่าน:** ผู้ให้บริการเครือข่าย 3G/4G ของคุณจะให้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแก่คุณ
  - **อะแดปเตอร์ USB:** เลือกอะแดปเตอร์ USB 3G / 4G จากรายการแบบดิ่งลง ถ้าคุณไม่แน่ใจถึงรุ่นของอะแดปเตอร์ USB ของคุณ หรือรุ่นของคุณไม่ได้อยู่ในรายการตัวเลือก ให้เลือก **Auto (อัตโนมัติ)**
4. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

---

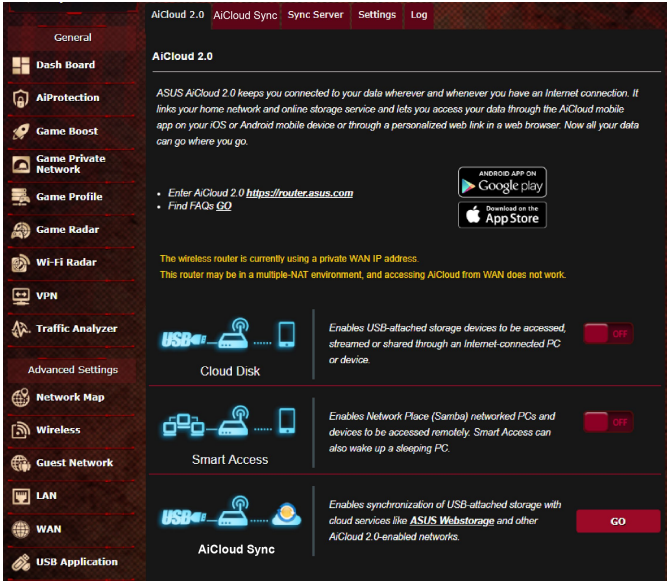
หมายเหตุ: เราเตอร์จะบูตใหม่เพื่อให้การตั้งค่ามีผล

---



## 4.7 การใช้ AiCloud 2.0

AiCloud 2.0 เป็นแอปพลิเคชันบริการคลาวด์ที่อนุญาตให้คุณบันทึกซิงค์ แชร์ และเข้าถึงไฟล์ของคุณ



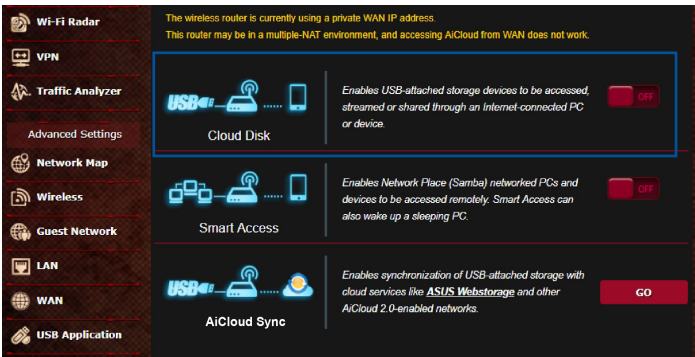
### ในการใช้ AiCloud:

1. จาก Google เพลย์สโตร์ หรือ Apple สโตร์, ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป ASUS AiCloud ไปยังอุปกรณ์สมาร์ตของคุณ
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ตของคุณเข้ากับเครือข่าย ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อทำการระบวนการตั้งค่า AiCloud ให้สมบูรณ์

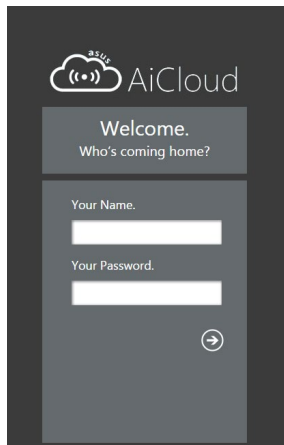
## 4.7.1 คลาวด์ดิสก์

ในการสร้างคลาวด์ดิสก์:

1. เสียบอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับไวร์เลสเราเตอร์
2. เปิด คลาวด์ดิสก์

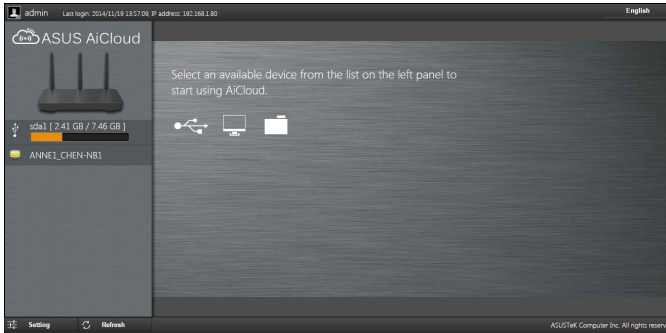


3. ไปที่ <https://router.asus.com> และป้อนบัญชีผู้ใช้ล็อกอินและรหัสผ่านของเราเตอร์ เพื่อให้ได้ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ดีกว่า เราแนะนำให้คุณใช้ **Google Chrome** หรือ **Firefox**



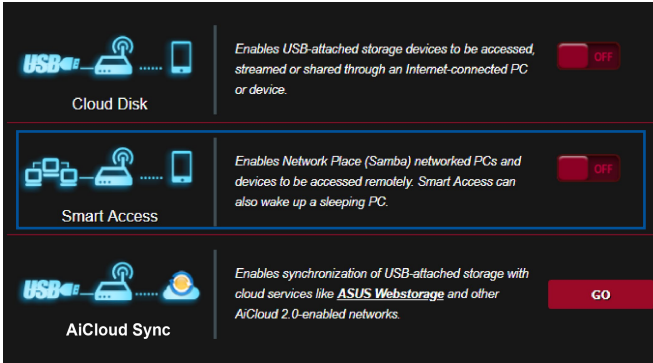
#### 4. ขณะนี้คุณสามารถเริ่มการใช้งานไฟลีนคลาวด์ได้กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายใดแล้ว

**หมายเหตุ:** ในขณะที่เข้าถึงอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย คุณจำเป็นต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของอุปกรณ์ด้วยตัวเอง ซึ่งจะไม่ถูกบันทึกโดย AiCloud เนื่องจากเหตุผลด้านความปลอดภัย



## 4.7.2 เข้าถึงแบบสมาร์ท

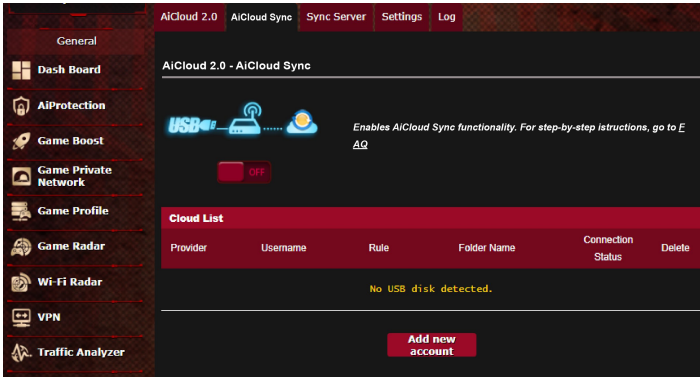
ฟังก์ชัน เข้าถึงแบบสมาร์ท อนุญาตให้คุณเข้าถึงเครือข่ายที่บ้านของคุณผ่านชื่อโดเมนของเราเตอร์ของคุณได้



### หมายเหตุ:

- คุณสามารถสร้างชื่อโดเมนสำหรับเราเตอร์ของคุณด้วย ASUS DDNS สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูส่วน **4.5.6 DDNS**.
- ตามค่าเริ่มต้น AiCloud ให้การเชื่อมต่อ HTTPS ที่มีระบบรักษาความปลอดภัย ป้อน [https://\[ชื่อ ASUSDDNS ของคุณ\].asuscomm.com](https://[ชื่อ ASUSDDNS ของคุณ].asuscomm.com) สำหรับการใช้งานคลาวด์ดีสก์ และการเข้าถึงแบบสมาร์ทที่มีความปลอดภัยมาก

## 4.7.3 AiCloud Sync (AiCloud ซิงค์)

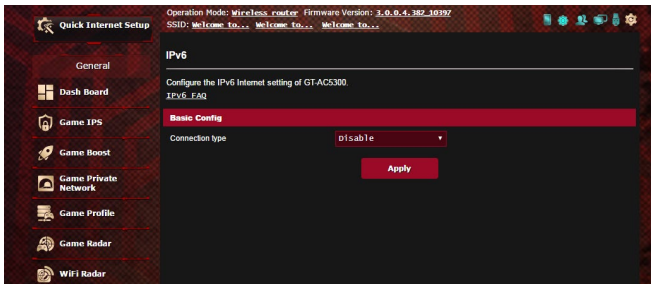


### ในการใช้ AiCloud Sync (AiCloud ซิงค์):

1. เปิด AiCloud, คลิก **AiCloud Sync (AiCloud ซิงค์) > Go (ไป)**
2. เลือก **ON (เปิด)** เพื่อเปิดทำงาน AiCloud ซิงค์
3. คลิก **Add new account (เพิ่มบัญชีใหม่)**
4. ป้อนรหัสผ่านบัญชี ASUS WebStorage ของคุณ และเลือกไดเรกทอรีที่คุณต้องการซิงค์กับ WebStorage
5. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.8 IPv6

ไวร์เลสเราเตอร์นี้สนับสนุน IPv6 แอดเดรสซึ่ง ซึ่งเป็นระบบที่สนับสนุน IP แอดเดรสมากกว่า มาตรฐานนี้ยังไม่มีการใช้กันอย่างกว้างขวาง ติดต่อ ISP ของคุณถ้าบริการอินเทอร์เน็ตของคุณสนับสนุน IPv6



ในการตั้งค่า IPv6:

1. จากหน้าตาจระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > IPv6 (IPv6)**
2. เลือก **Connection Type (ชนิดการเชื่อมต่อ)** ของคุณ ตัวเลือกการกำหนดค่าจะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับชนิดการเชื่อมต่อที่คุณเลือก
3. ป้อนการตั้งค่า IPv6 LAN และ DNS ของคุณ
4. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

---

**หมายเหตุ:** โปรดสอบถาม ISP ของคุณเกี่ยวกับข้อมูล IPv6 เฉพาะสำหรับบริการอินเทอร์เน็ตของคุณ

---

## 4.9 ไฟร์วอลล์

ไฟร์วอลล์เราเตอร์สามารถทำหน้าที่เป็นฮาร์ดแวร์ไฟร์วอลล์สำหรับเครือข่ายของคุณได้

---

หมายเหตุ: ตามค่าเริ่มต้น คุณสมบัติไฟร์วอลล์จะเปิดทำงาน

---

### 4.9.1 ทั่วไป

ในการตั้งค่าไฟร์วอลล์พื้นฐาน:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **Firewall (ไฟร์วอลล์)** > แท็บ **General** (ทั่วไป)
2. บนฟิลด์ **Enable Firewall (เปิดทำงานไฟร์วอลล์)**, เลือก **Yes (ใช่)**
3. บนการป้องกัน **Enable DoS (เปิดทำงาน DoS)**, เลือก **Yes (ใช่)** เพื่อป้องกันเครือข่ายของคุณจากการโจมตี DoS (การปฏิเสธบริการ) แม้ว่าคุณสมบัตินี้อาจส่งผลกระทบต่อเราเตอร์ก็ตาม
4. คุณยังสามารถตรวจสอบแลกรวมการแลกเปลี่ยนแพ็คเกจระหว่างการเชื่อมต่อ LAN และ WAN ได้ด้วย บนชนิดแพ็คเกจที่บันทึก, เลือก **Dropped (หลุด)**, **Accepted (ยอมรับ)** หรือ **Both (ทั้งคู่)**
5. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

### 4.9.2 ตัวกรอง URL


คุณสามารถระบุค่าสำคัญหรือเว็บแอดเดรส เพื่อป้องกันการเข้าถึงยัง URL ที่เจาะจงได้

---

หมายเหตุ: ตัวกรอง URL เป็นไปตามการสอบถาม DNS ถ้าเน็ตเวิร์กใดเ็นตเข้าถึงเว็บไซต์อยู่แล้ว เช่น <http://www.abcxxx.com>, เว็บไซต์จะไม่ถูกบล็อก (DNS แคลชในระบบเก็บเว็บไซต์ที่เข้าชมก่อนหน้านี้) ในการแก้ไขปัญหานี้ ให้ลอง DNS แคลชก่อนที่จะตั้งค่าตัวกรอง URL

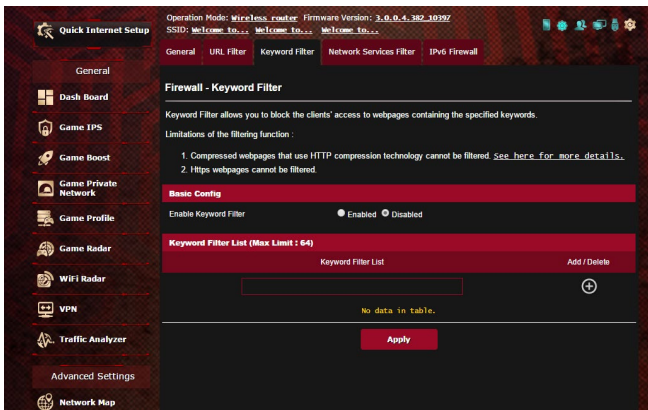
---

## ในการตั้งค่าตัวกรอง URL:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **Firewall** (ไฟร์วอลล์) > แท็บ **URL Filter** (ตัวกรอง URL)
2. บนฟิลด์ **Enable URL Filter** (เปิดทำงานตัวกรอง URL), เลือก **Enabled** (เปิดทำงาน)
3. ป้อน URL และคลิกปุ่ม 
4. คลิก **Apply** (นำไปใช้)

### 4.9.3 ตัวกรองคำสำคัญ

ตัวกรองคำสำคัญจะบล็อกการเข้าถึงไปยังเว็บเพจที่ประกอบด้วยคำสำคัญที่ระบุ



## ในการตั้งค่าตัวกรองคำสำคัญ:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **Firewall** (ไฟร์วอลล์) > แท็บ **Keyword Filter** (ตัวกรองคำสำคัญ)
2. บนฟิลด์ **Enable Keyword Filter** (เปิดทำงานตัวกรองคำสำคัญ), เลือก **Enabled** (เปิดทำงาน)



### 3. ป้อนค่าหรือวลี และคลิกปุ่ม Add (เพิ่ม)

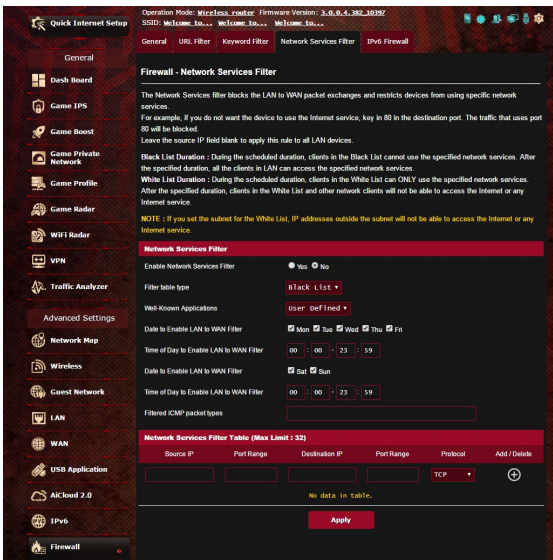
### 4. คลิก Apply (นำไปใช้)

#### หมายเหตุ:


- ตัวกรองคำสำคัญ เป็นไปตามการสอบถาม DNS ถ้าเน็ตเวิร์กโพลีคลเอนต์เข้าถึงเว็บไซต์อยู่แล้ว เช่น <http://www.abcxxx.com>, เว็บไซต์จะไม่ถูกบล็อก (DNS แคลชในระบบเก็บเว็บไซต์ที่เขาชมก่อนหน้านี้) ในการแก้ไขปัญหา ให้ล้าง DNS แคลชก่อนที่จะตั้งค่าตัวกรองคำสำคัญ
- เว็บเพจที่มีขนาดคิโดยใช้การบีบขนาด HTTP ไม่สามารถถูกรองได้ เพจ HTTPS ยังไม่สามารถถูกล็อกโดยใช้ตัวกรองคำสำคัญได้เช่นกัน

## 4.9.4 ตัวกรองบริการเครือข่าย

ตัวกรองบริการเครือข่าย บล็อกการแลกเปลี่ยนแพคเกจ LAN ไปยัง WAN และจำกัดเน็ตเวิร์กโพลีคลเอนต์ไม่ให้เข้าถึงบริการเว็บไซต์ที่เจาะจง เช่น Telnet หรือ FTP

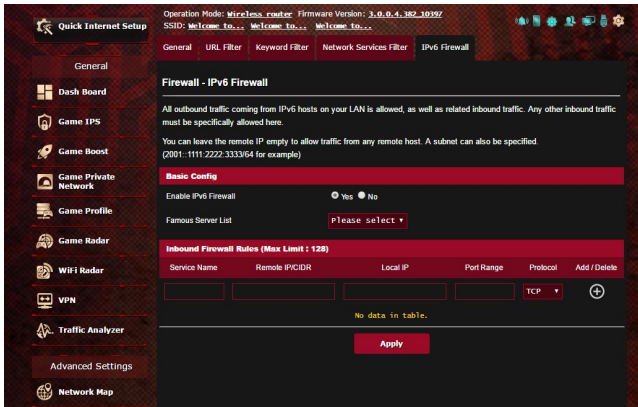


## ในการตั้งค่าตัวกรองบริการเครือข่าย:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Firewall (ไฟร์วอลล์) > แท็บ Network Service Filter (ตัวกรองบริการเครือข่าย)**
2. บนฟิลด์ **Enable Network Services Filter (เปิดทำงานตัวกรองบริการเครือข่าย)**, เลือก **Yes (ใช่)**
3. เลือกชนิดตารางตัวกรอง **Black List (บัญชีดำ)** บล็อกบริการเครือข่ายที่ระบุ **White List (บัญชีขาว)** จำกัดการเข้าถึงไปยังเฉพาะบริการเครือข่ายที่ระบุ
4. ระบุวันที่และเวลาที่ตัวกรองจะแยกที่ฟ
5. ในกฎระบุบริการเครือข่ายไปยังตัวกรอง, ป้อน **Source IP (IP ต้นทาง)**, **Destination IP (IP ปลายทาง)**, **Port Range (ช่วงพอร์ต)** และ **Protocol (โพรโทคอล)** คลิกปุ่ม 
6. คลิก **Apply (นำไปใช้)**

## 4.9.5 ไฟร์วอลล์ IPv6

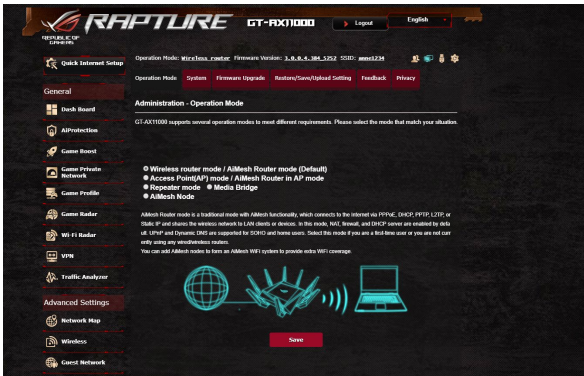
ตามค่าเริ่มต้น ASUS ไวร์เลสเราเตอร์ของคุณจะบล็อกข้อมูลขาเข้าที่ไม่พึงประสงค์ทั้งหมด ฟังก์ชัน ไฟร์วอลล์ IPv6 อนุญาตให้การรับส่งขาเข้าที่มาจากบริการที่ระบุผ่านเข้ามายังเครือข่ายของคุณ



## 4.10 การดูและระบบ

### 4.10.1 โหมดการทำงาน

หน้า โหมดการทำงาน อนุญาตให้คุณเลือกโหมดที่เหมาะสมสำหรับเครือข่ายของคุณ



ในการตั้งค่าโหมดการทำงาน:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Administration (การดูและระบบ) > แท็บ Operation Mode (โหมดการทำงาน)**
2. เลือกโหมดการทำงานเหล่านี้:
  - **โหมดไวร์เลสเราเตอร์(ค่าเริ่มต้น):** ในโหมดไวร์เลสเราเตอร์, ไวร์เลสเราเตอร์จะเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต และให้การเข้าถึงอินเทอร์เน็ตไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ได้บนเครือข่ายแลนของตัวเอง
  - **โหมดแอดเซสพอยต์:** ในโหมดนี้ เราเตอร์จะสร้างเครือข่ายไร้สายบนเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว
  - **มีเดียบริดจ์:** การตั้งค่านี้จำเป็นต้องใช้ไวร์เลสเราเตอร์สองตัว เราเตอร์ตัวที่สองจะทำหน้าที่เป็นมีเดียบริดจ์ ซึ่งอุปกรณ์หลายอย่าง เช่น สมาร์ท TV และเกมคอนโซลสามารถเชื่อมต่อผ่านอินเทอร์เน็ตได้
  - **โหมดรีพีตเตอร์:** ในโหมดรีพีตเตอร์ GT-AX11000 จะเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายแบบไร้สายเพื่อขยายพื้นที่การทำงานไร้สายให้ครอบคลุมมากขึ้น ในโหมดนี้ ไฟรอลล์, การแชร์ IP และฟังก์ชัน NAT จะถูกปิดทำงาน
  - **โหมด AiMesh:** การตั้งค่านี้ต้องใช้เราเตอร์ ASUS อย่างน้อยสองตัวที่รองรับ AiMesh เปิดใช้งานโหมด AiMesh และลงชื่อเข้าใช้ UI เว็บไซต์ของเราเตอร์ AiMesh เพื่อค้นหาโหมด AiMesh ที่มีอยู่ในบริเวณใกล้เคียงเพื่อเข้าร่วมระบบ AiMesh ของคุณ ระบบ AiMesh มีสัญญาณครอบคลุมทั้งบ้านและการจัดการแบบรวมศูนย์

### 3. คลิก **Apply** (นำไปใช้)

---

หมายเหตุ: เราเตอร์จะบูตใหม่เมื่อคุณเปลี่ยนทั้งหมด

---

#### 4.10.2 ระบบ

หน้า **System (ระบบ)** อนุญาตให้คุณกำหนดค่าการตั้งค่าไวรัส  
เลสเราเตอร์ของคุณ

**ในการตั้งค่าระบบ:**

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings**  
(การตั้งค่าขั้นสูง) > **Administration (การดูแลระบบ)** >  
แท็บ **System (ระบบ)**
2. คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าต่อไปนี้:
  - **เปลี่ยนรหัสผ่านล็อกอินของเราเตอร์:** คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านและชื่อล็อกอินของไวรัสเลสเราเตอร์ โดยการป้อนชื่อและรหัสผ่านใหม่
  - **NTP เซิร์ฟเวอร์:** ไวรัสเลสเราเตอร์สามารถเข้าถึง NTP (โปรโตคอลเวลาเครือข่าย) เซิร์ฟเวอร์เพื่อที่จะซิงโครไนซ์เวลาได้
  - **เปิดทำงาน Telnet:** คลิก **Yes (ใช่)** เพื่อเปิดทำงานบริการ Telnet บนเครือข่าย คลิก **No (ไม่)** เพื่อปิดทำงาน Telnet
  - **วิธีการยืนยันตัวตน:** คุณสามารถเลือกโปรโตคอล HTTP, HTTPS หรือทั้งสองอย่าง เพื่อรักษาความปลอดภัยในการเข้าถึงเราเตอร์ได้
  - **เปิดทำงานการเข้าถึงเว็บจาก WAN:** เลือก **Yes (ใช่)** เพื่ออนุญาตให้คุณอุปกรณ์ด้านนอกเครือข่ายสามารถเข้าถึงการตั้งค่า GUI ของไวรัสเลสเราเตอร์ได้ เลือก **No (ไม่)** เพื่อป้องกันการเข้าถึง
  - **อนุญาตเฉพาะ IP ที่เจาะจง:** คลิก **Yes (ใช่)** ถ้าคุณต้องการระบุ IP แอดเดรสของอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงยังการตั้งค่า GUI ของไวรัสเลสเราเตอร์จาก WAN
  - **รายการไคลเอ็นต์:** ป้อน WAN IP แอดเดรสของอุปกรณ์เครือข่ายที่อนุญาตให้เข้าถึงยังการตั้งค่าของไวรัสเลสเราเตอร์ รายการนี้จะถูกใช้ ถ้าคุณคลิก **Yes (ใช่)** ในรายการ **Only allow specific IP (อนุญาตเฉพาะ IP ที่เจาะจง)**

### 3. คลิก **Apply** (นำไปใช้)

### 4.10.3 การอัปเดตเฟิร์มแวร์

หมายเหตุ:ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดจากเว็บไซต์ ASUS ที่ <http://www.asus.com>

#### ในการอัปเดตเฟิร์มแวร์:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Administration (การดูแลระบบ) > แท็บ Firmware Upgrade (เฟิร์มแวร์อัปเดต)**
2. ในไฟล์ **New Firmware File (ไฟล์เฟิร์มแวร์ใหม่)**, คลิก **Browse (เรียกดู)** เพื่อค้นหาเฟิร์มแวร์ใหม่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. คลิก **Upload (อัปเดต)**

#### หมายเหตุ:

- เมื่อกระบวนการอัปเดตสมบูรณ์ ให้รอสักครู่เพื่อให้ระบบบูตใหม่
- ถ้ากระบวนการอัปเดตล้มเหลว ไวรัสเราเตอร์จะเข้าสู่โหมดช่วยเหลือโดยอัตโนมัติ และไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์ที่แผงด้านหน้าจะกะพริบซ้ำๆ ในการเรียกคืน หรือกู้คืนระบบ ให้ใช้ยูทิลิตี้ **5.2 Firmware Restoration (การกู้คืนเฟิร์มแวร์)**

### 4.10.4 การกู้คืน/การจับเก็บ/การอัปเดตการตั้งค่า

#### ในการกู้คืน/จับเก็บ/อัปเดตการตั้งค่า:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Administration (การดูแลระบบ) > แท็บ Restore/Save/Upload Setting (กู้คืน/บันทึก/อัปเดตการตั้งค่า)**
2. เลือกงานที่คุณต้องการทำ:
  - ในการกู้คืนการตั้งค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน, คลิก **Restore (กู้คืน)**, และคลิก **OK (ตกลง)** ในข้อความการยืนยัน
  - ในการจับเก็บการตั้งค่าระบบปัจจุบัน, คลิก **Save (จัดเก็บ)**, และคลิก **Save (จัดเก็บ)** ในหน้าต่างดาวน์โหลดไฟล์ เพื่อจับเก็บไฟล์ระบบลงในพาร์ตITIONที่ต้องการ
  - ในการกู้คืนการตั้งค่าระบบก่อนหน้า, คลิก **Browse (เรียกดู)** เพื่อค้นหาไฟล์ระบบที่คุณต้องการกู้คืน, จากนั้นคลิก **Upload (อัปเดต)**

หมายเหตุ: ถ้าเกิดปัญหาขึ้น ให้อัปเดตเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด และกำหนดค่าการตั้งค่าใหม่ อย่างไรก็ตามเราเตอร์กลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

## 4.11 บันทึกระบบ

บันทึกระบบ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ของเครือข่ายที่บ้านที่กวี

หมายเหตุ: บันทึกระบบ รีเซ็ตเมื่อเราเตอร์ถูกบูตใหม่ หรือปิดเครื่อง

ในการดูบันทึกระบบของคุณ:

1. จากหน้าตาจระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > System Log (บันทึกระบบ)**
2. คุณสามารถดูกิจกรรมเครือข่ายของคุณในแท็บเหล่านี้ได้:
  - บันทึกทั่วไป
  - DHCP ลิส
  - บันทึกไฟร์วอลล์
  - พอร์ตฟอร์เวิร์ดดิ้ง
  - ตารางเราติง

Operation Mode: Wireless center Firmware Version: 3.0.0.4\_382\_38397  
SSID: Welcome to... Welcome to... Welcome to...

General Log Wireless Log DHCP leases IPv6 Routing Table Port Forwarding Connections

### System Log - General Log

This page shows the detailed system's activities.

System Time **Mon, Apr 10 15:24:24 2017**

Uptime **3 days 21 hours 22 minute(s) 58 seconds**

```
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:22 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:23 kernel: jffs2: warning: (14162) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:45:45 kernel: jffs2: warning: (14153) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 13:47:22 kernel: jffs2: warning: (14273) jffs2_sum_writes_data: Not enough space for summary, page
Apr 10 06:37:40 dnsmasq-dhcp[1463]: Ignoring domain corpnet.asus for DHCP host name X15167-08
Apr 10 06:37:40 dnsmasq-dhcp[1463]: Ignoring domain corpnet.asus for DHCP host name X15167-08
Apr 10 14:45:24 rc_service: httpd 732:notify_rc restart_ftpd
Apr 10 14:45:24 FTP server: daemon is stopped
Apr 10 14:45:24 FTP server: daemon is started
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[14154]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:45:24 nftables_rules: apply the nft_rules/tmp_nft_rules_etcsh_etc01
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[17141]: version 1.9 started
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[17141]: FTP listening on port 5150
Apr 10 14:45:24 miniupnpd[17141]: Listening for NAT-PMP/PCP traffic on port 5351
Apr 10 14:53:49 rc_service: httpd 732:notify_rc restart_webdav
Apr 10 14:53:49 WEBCAM server: daemon is stopped
Apr 10 14:53:49 miniupnpd[17141]: shutting down MiniUPnPd
Apr 10 14:53:49 WEBCAM server: daemon is started
Apr 10 14:53:49 WEBCAM server: daemon is started
Apr 10 14:53:49 WEBCAM server: daemon is started
Apr 10 14:53:49 miniupnpd[17578]: version 1.9 started
Apr 10 14:53:49 miniupnpd[17578]: FTP listening on port 5278
Apr 10 14:53:49 miniupnpd[17578]: Listening for NAT-PMP/PCP traffic on port 5351
```

Clear Save Refresh

## 4.12 Smart Connect (การเชื่อมต่ออัจฉริยะ)

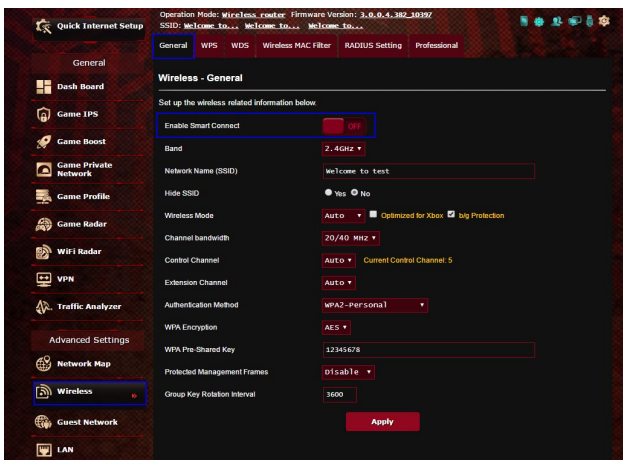
การเชื่อมต่ออัจฉริยะ ได้รับการออกแบบเพื่อเปลี่ยนเส้นทางไคลเอนต์ไปยังหนึ่งในคลื่นวิทยุ 3 อย่าง (2.4 GHz หนึ่งช่อง, 5 GHz แบนด์ 5 GHz หนึ่งช่อง, 5 GHz หนึ่งช่อง) เพื่อปรับปรุงอัตราการรับส่งข้อมูลไร้สายโดยรวมให้สูงที่สุด

### 4.12.1 การตั้งค่าการเชื่อมต่ออัจฉริยะ

คุณสามารถเปิดทำงานการเชื่อมต่ออัจฉริยะได้จากเว็บ GUI ด้วยสองวิธีการต่อไปนี้:

- **ผ่านหน้าจอร์ข่าย**

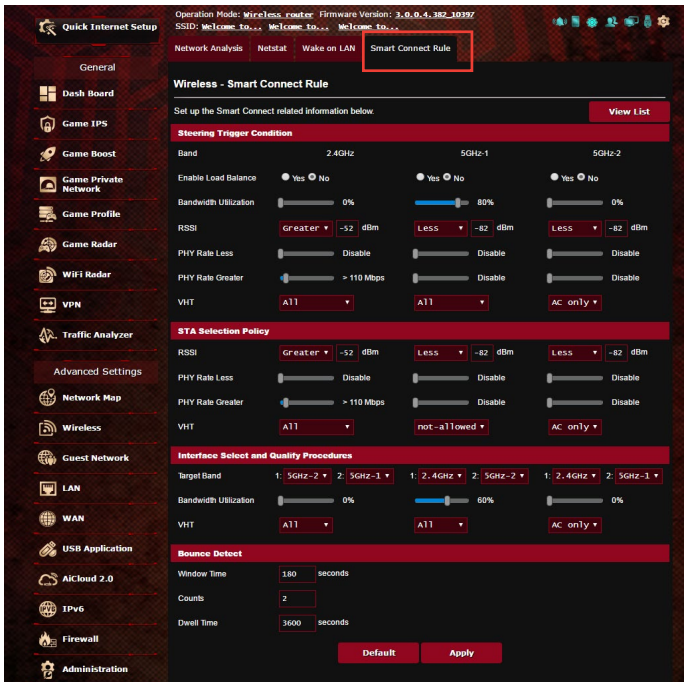
1. บนเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ ป้อน IP แอดเดรสเริ่มต้นของไวร์เลสเราเตอร์แบบแมนนวล: <http://router.asus.com>
2. บนหน้าจาระบบ ให้ป้อนชื่อผู้ใช้เริ่มต้น (**admin**) และรหัสผ่าน (**admin**) และคลิก OK (ตกลง) หน้า QIS จะเปิดโดยอัตโนมัติ
3. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยังแท็บ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > General (ทั่วไป)**.
4. เลื่อนตัวเลื่อนไปยัง **ON (เปิด)** ในฟิลด์ **Enable Smart Connect (เปิดทำงานการเชื่อมต่ออัจฉริยะ)** ฟังก์ชันนี้จะเชื่อมต่อไคลเอนต์ในเครือข่ายของคุณไปยังแถบความถี่ที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ความเร็วสูงที่สุด





## 4.12.2 Smart Connect Rule (กฎการเชื่อมต่ออัจฉริยะ)

ASUSWRT ให้การตั้งค่าเงื่อนไขเริ่มต้น เพื่อทริกเกอร์กลไกการสลับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนเงื่อนไขทริกเกอร์ตามสภาพแวดล้อมเครือข่ายของคุณได้ด้วย ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไปที่แท็บ **Smart Connect Rule (กฎการเชื่อมต่ออัจฉริยะ)** บนหน้าจอ Network Tools (เครื่องมือเครือข่าย)



การควบคุมกฎการเชื่อมต่ออัจฉริยะ ถูกแบ่งออกเป็น 4 ส่วน:

- เงื่อนไขทริกเกอร์สำหรับการเปลี่ยนเส้นทาง
- นโยบายการเลือก STA
- การเลือกอินเทอร์เฟซ และขั้นตอนการผ่านคุณสมบัติ
- การตรวจสอบการตีกลับ



## เงื่อนไขทริกเกอร์สำหรับการเปลี่ยนเส้นทาง

ชุดของการควบคุมนี้ ตั้งค่าเงื่อนไขเพื่อเริ่มการเปลี่ยนเส้นทางความถี่

Band	2.4GHz	5GHz-1	5GHz-2
Enable Load Balance	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Bandwidth Utilization	0%	80%	0%
RSSI	Greater -52 dBm	Less -82 dBm	Less -82 dBm
PHY Rate Less	Disable	Disable	Disable
PHY Rate Greater	> 110 Mbps	Disable	Disable
VHT	All	All	AC only

- การใช้แบนด์วิดธ์

เมื่อแบนด์วิดธ์ใช้เกินเปอร์เซ็นต์นี้ การเปลี่ยนเส้นทางจะเริ่มต้นขึ้น

- Enable Load Balance (เปิดทำงานโหลดบาลานซ์)

ตัวเลือกนี้ควบคุมโหลดบาลานซ์

- RSSI (RSSI)

ถ้าระดับสัญญาณที่ได้รับของไคลเอนต์ที่เกี่ยวข้องใด ๆ ตรงตามเงื่อนไข การเปลี่ยนเส้นทางจะถูกทริกเกอร์

- PHY Rate Less / PHY Rate Greater (อัตรา PHY น้อยลง / อัตรา PHY มากขึ้น)

ตัวควบคุมเหล่านี้กำหนดอัตราการลิงค์ STA ซึ่งทริกเกอร์การเปลี่ยนเส้นทางความถี่

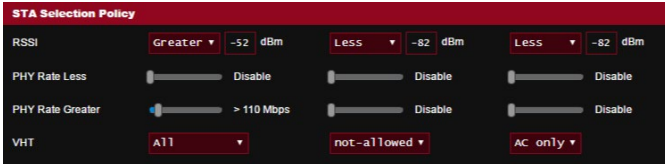
- VHT (VHT)

ตัวควบคุมนี้กำหนดว่า 802.11ac และไคลเอนต์ที่ไม่ใช่ ac จะถูกจัดการอย่างไร

- **ALL (ทั้งหมด)** (ค่าเริ่มต้น) หมายถึงไคลเอนต์ทุกชนิดสามารถทริกเกอร์การเปลี่ยนเส้นทางได้
- **AC only (AC เท่านั้น)** หมายถึงไคลเอนต์ต้องสนับสนุน 802.11ac จึงจะเปลี่ยนเส้นทางทริกเกอร์ได้
- **Not-allowed (ไม่อนุญาต)** หมายถึงเฉพาะไคลเอนต์ที่ไม่ใช่ 802.11ac จึงจะทริกเกอร์การเปลี่ยนเส้นทางได้ เช่น 802.11a/b/g/n

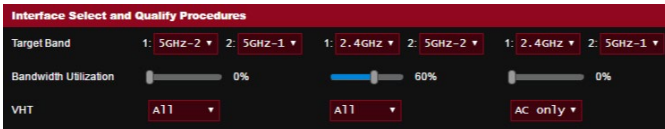
## STA Selection Policy (นโยบายการเลือก STA)

ทันทีที่การเปลี่ยนเส้นทางถูกทริกเกอร์ ASUSWRT จะดำเนินการตามนโยบายการเลือก STA เพื่อเลือกโหนด (STA) ที่จะถูกเปลี่ยนเส้นทางไปยังแถบความถี่ที่เหมาะสมที่สุด



## Interface Select and Qualify Procedures (การเลือกอินเทอร์เฟซ และขั้นตอนการผ่านคุณสมบัติ)

ตัวควบคุมเหล่านี้กำหนดสถานที่ซึ่งโหนดที่เปลี่ยนเส้นทางจะสิ้นสุด ตัวควบคุม Target Band (แถบความถี่เป้าหมาย) ระบุทางเลือกแรกและทางเลือกที่สองของเป้าหมายการเปลี่ยนเส้นทาง โหนดที่มีเงื่อนไขตรงตามนโยบายการเลือก STA สำหรับความถี่ จะถูกเปลี่ยนเส้นทางไปยังเป้าหมายแรก ถ้า Bandwidth Utilization (การใช้แบนด์วิดท์) ของความถี่วิทยุ มีค่าน้อยกว่าค่าที่กำหนดไว้ ไม่เช่นนั้น โหนดจะถูกส่งไปยังคลื่นวิทยุ Target Band (ความถี่เป้าหมาย) ที่สอง



## Bounce Detect (การตรวจสอบการตกลบ)

ตัวควบคุมชุดนี้ กำหนดว่าโหนดสามารถถูกเปลี่ยนเส้นทางได้บ่อยเพียงใด ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้โหนดเปลี่ยนไป ๆ มา ๆ อย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม ตัวเลือกนี้ไม่ป้องกันโหนดไม่ให้ตัดการเชื่อมต่อเอง หรือนับตัวเองเป็นการตกลบถ้าโหนดทำเอง แต่ละโหนดสามารถถูกเปลี่ยนเส้นทางได้ N ครั้ง ภายในช่วงเวลาที่กำหนด เมื่อกิ่งชี้ดจำกัดจำนวนครั้งแล้ว โหนดจะถูกเปลี่ยนเส้นทางอีกใน Dwell Time (เวลาอยู่นิ่ง)



# 5 ยุกีลิตี

---

## หมายเหตุ:

- ดาวน์โหลดและติดตั้งยุกีลิตีของไวร์เลสเราเตอร์จากเว็บไซต์ ASUS:
  - การสำรวจอุปกรณ์ v1.4.7.1 ที่ <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Discovery.zip>
  - การกู้คืนเฟิร์มแวร์ v1.9.0.4 ที่ <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Rescue.zip>
  - ยุกีลิตีเครื่องพิมพ์ของ Windows v1.0.5.5 ที่ <http://dlcdnet.asus.com/pub/ASUS/LiveUpdate/Release/Wireless/Printer.zip>
- ยุกีลิตีเหล่านี้ไม่ได้รับการสนับสนุนบน MAC OS

---

## 5.1 การค้นหาอุปกรณ์

Device Discovery (การค้นหาอุปกรณ์) เป็นยุกีลิตี ASUS WLAN ซึ่งทำหน้าที่ตรวจ

หาอุปกรณ์ ASUS ไวร์เลส เราเตอร์ และอนุญาตให้คุณตั้งค่าคอนฟิกอุปกรณ์

ในการเปิดยุกีลิตี การค้นหาอุปกรณ์:

- จากเดสก์ทอปของคอมพิวเตอร์ของคุณ, คลิก **Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > ASUS Utility (ยุกีลิตี ASUS) > GT-AX11000 Wireless Router (GT-AX11000 ไวร์เลส เราเตอร์) > Device Discovery (การค้นหา**

**อุปกรณ์)**

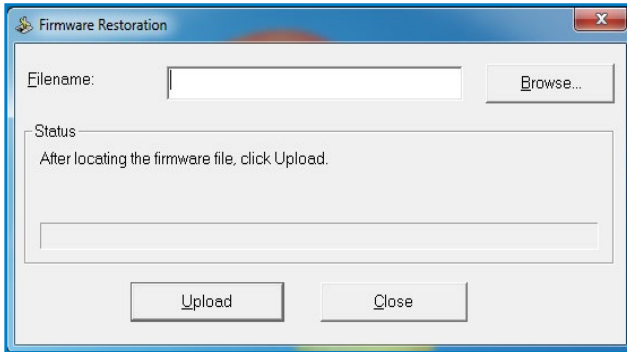
---

หมายเหตุ: เมื่อคุณตั้งค่าเราเตอร์เป็นโหมดแอดเดสฟอยดท์, คุณจำเป็นต้องใช้ การสำรวจอุปกรณ์ เพื่อรับ IP แอดเดรสของเราเตอร์

---

## 5.2 การกู้คืนเฟิร์มแวร์

การกู้คืนเฟิร์มแวร์ ถูกใช้บน ASUS ไร้เลส เราเตอร์ หลังจากทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ล้มเหลว ยูทิลิตีนี้จะอัปโหลดไฟล์เฟิร์มแวร์ไปยังไร้เลส เราเตอร์ กระบวนการจะใช้เวลาประมาณ 3 ถึง 4 นาที



---

**สำคัญ:** ปิดโหมดช่วยเหลือ ก่อนที่จะใช้ยูทิลิตี การกู้คืนเฟิร์มแวร์

---

**หมายเหตุ:** คุณสมบัตินี้ไม่ได้รับการสนับสนุนบน MAC OS

---

**ในการเปิดโหมดช่วยเหลือ และใช้ยูทิลิตี การกู้คืนเฟิร์มแวร์:**

1. ถอดปลั๊กไร้เลสเราเตอร์จากแหล่งพลังงาน
2. กดปุ่มกู้คืน ที่แผงด้านหลังค้างไว้ ในขณะที่เดียวกันก็เสียบปลั๊กไร้เลสเราเตอร์กลับเข้าไป ยังแหล่งพลังงาน ปลดปล่อยปุ่มกู้คืน เมื่อ LED เพาเวอร์ที่แผงด้านหลังกะพริบซ้ำๆ ซึ่งเป็นการ ระบุว่าไร้เลสเราเตอร์อยู่ในโหมดช่วยเหลือ

3. ตั้งค่าสแตตติก IP บนคอมพิวเตอร์ของคุณ และใช้สิ่งต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าการตั้งค่า TCP/IP ของคุณ:

IP แอดเดรส: 192.168.1.x

ซับเน็ต มาสก์: 255.255.255.0

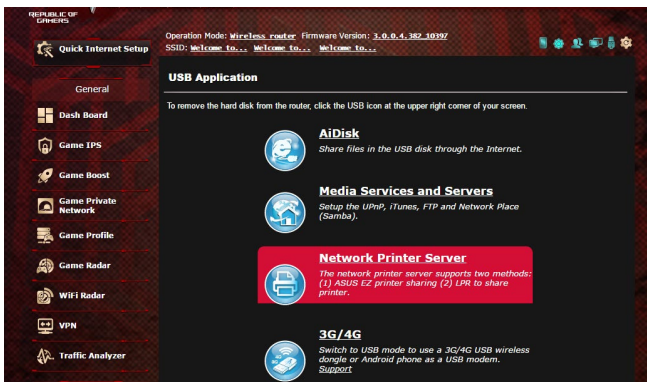
4. จากเดสก์ทอปของคอมพิวเตอร์ของคุณ, คลิก **Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > ASUS Utility (ยูทิลิตี้ ASUS) > GT-AX11000 Wireless Router (GT-AX11000 ไร้เลส เราเตอร์) > Device Discovery (การค้นหอุปกรณ์)**
5. คลิก **Browse (เรียกดู)** เพื่อเลือกไฟล์เฟิร์มแวร์ จากนั้นคลิก **Upload (อัปโหลด)**

**หมายเหตุ:** นี่ไม่ใช่ยูทิลิตี้สำหรับอุปกรณ์เฟิร์มแวร์ และไม่สามารถใช้กับ ASUS ไร้เลสเราเตอร์ที่ทำงานใด คุณต้องทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์ตามปกติก่อนอินเทอร์เน็ตเซิร์ฟเวอร์ ดู **บทที่ 4: การกำหนดค่าการตั้งค่าขั้นสูง** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

## 5.3 การตั้งค่าพรินเตอร์เซิร์ฟเวอร์ของคุณ

### 5.3.1 การแชร์เครื่องพิมพ์ ASUS EZ

ยูทิลิตี้การแชร์เครื่องพิมพ์ ASUS EZ อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ USB เข้ากับพอร์ต USB ของไร้เลสเราเตอร์ของคุณ และตั้งค่าพรินต์เซิร์ฟเวอร์ การทำเช่นนี้ ทำให้เน็ตเวิร์กโวลเคิลเอ็นต์ของคุณสามารถพิมพ์และสแกนไฟล์แบบไร้สายได้



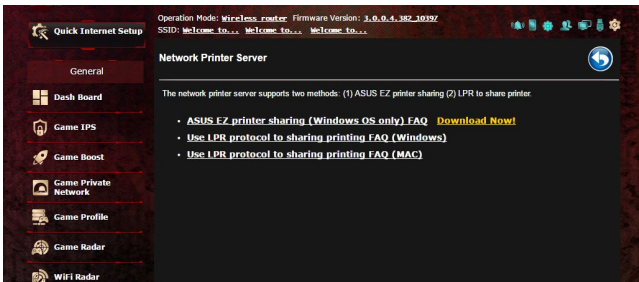
---

หมายเหตุ: ฟังก์ชันพรินต์เซิร์ฟเวอร์ได้รับการสนับสนุนบน Windows® 7/8/8.1/10

---

### ในการตั้งค่าโหมดการแชร์เครื่องพิมพ์ EZ:

1. จากหน้าต่างระบบเมนู ไปยัง **Advanced Settings** (การตั้งค่าขั้นสูง) > **USB Application** (การใช้งานผ่าน USB) > **Network Printer Server** (เน็ตเวิร์กพรินเตอร์เซิร์ฟเวอร์)
2. คลิก **Download Now** (ดาวน์โหลดเดี๋ยวนี้)! เพื่อดาวน์โหลดคู่มือที่เน็ตเวิร์กพรินเตอร์

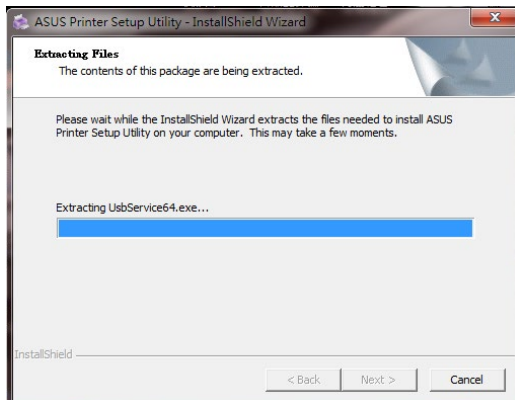


---

หมายเหตุ: ยูทิลิตี้เน็ตเวิร์กพรินเตอร์ ได้รับการสนับสนุนบน Windows® 7/8/8.1/10 เท่านั้น ในการติดตั้งยูทิลิตี้บน Mac OS, เลือก ใช้โปรโตคอล LPR สำหรับการแชร์เครื่องพิมพ์

---

3. อินซิปไฟล์ที่ดาวน์โหลดมา และคลิกไอคอน Printer (เครื่องพิมพ์) เพื่อรันโปรแกรมตั้งค่าเน็ตเวิร์กพรินเตอร์



- ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าฮาร์ดแวร์ของคุณ, จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**

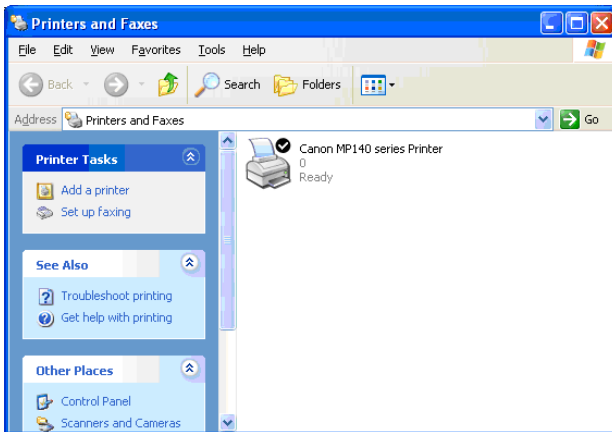


- รอเป็นเวลาสองสามนาที เพื่อให้การตั้งค่าเริ่มต้นเสร็จ คลิก **Next (ถัดไป)**
- คลิก **Finish (เสร็จสิ้น)** เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์

## 7. ทำตามขั้นตอนของ Windows® OS เพื่อติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



## 8. หลังจากทำการติดตั้งไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์สมบูรณ์แล้ว ขณะนี้เน็ตเวิร์กที่เคเบิลเอ็นตักก็สามารถใช้เครื่องพิมพ์ได้



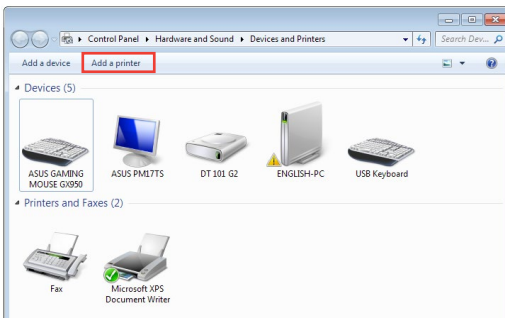


## 5.3.2 การใช้ LPR เพื่อแชร์เครื่องพิมพ์

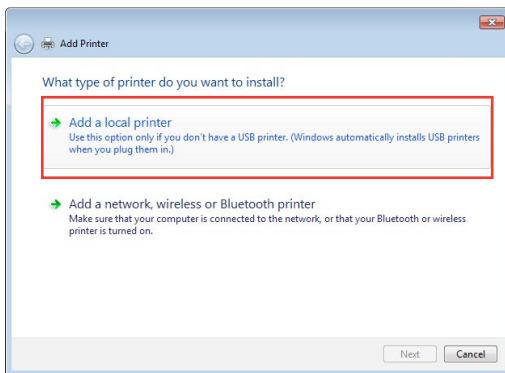
คุณสามารถแชร์เครื่องพิมพ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์อื่นๆ ที่รันระบบปฏิบัติการ Windows® และ MAC ได้โดยใช้ LPR/LPD (Line Printer Remote/Line Printer Daemon)

### การแชร์เครื่องพิมพ์ LPR ของคุณ ในการแชร์เครื่องพิมพ์ LPR ของคุณ:

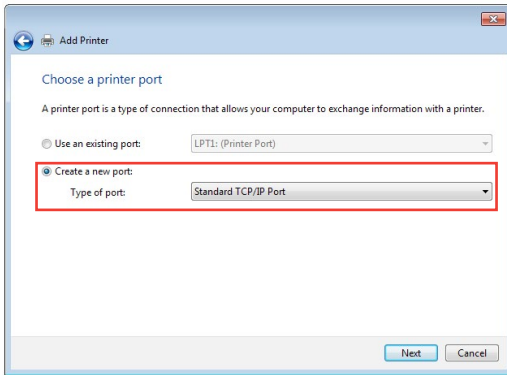
1. จากเดสก์ทอป Windows®, คลิก **Start (เริ่ม) > Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์) > Add a printer (เพิ่มเครื่องพิมพ์)** เพื่อรัน **Add Printer Wizard (ตัวช่วยสร้างเพิ่มเครื่องพิมพ์)**



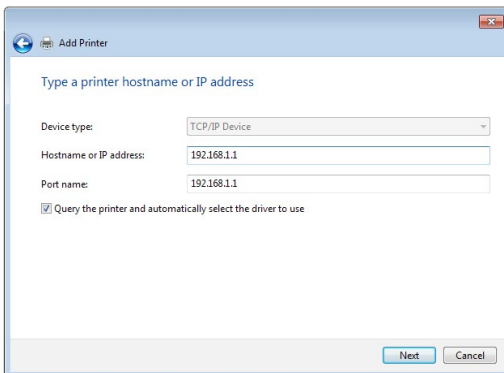
2. เลือก **Add a local printer (เพิ่มเครื่องพิมพ์ในเครื่อง)** จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**



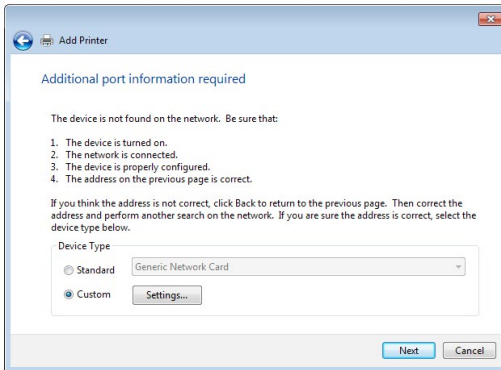
3. เลือก **Create a new port (สร้างพอร์ตใหม่)** จากนั้นตั้งค่า **Type of Port (ชนิดของพอร์ต)** เป็น **Standard TCP/IP Port (พอร์ต TCP/IP มาตรฐาน)** คลิก **New Port (พอร์ตใหม่)**



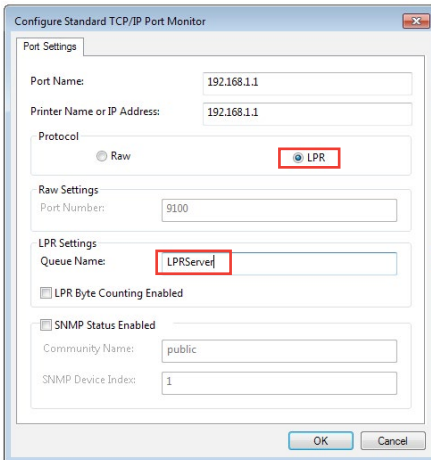
4. ในฟิลด์ **Hostname or IP address (ชื่อโฮสต์หรือ IP แอดเดรส)**, ป้อน IP แอดเดรสของไวร์เลสเราเตอร์ จากนั้นคลิก **Next (ถัดไป)**



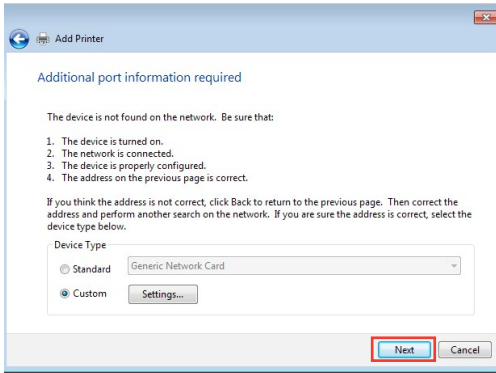
## 5. เลือก Custom (กำหนดเอง) จากนั้นคลิก Settings (การตั้งค่า)



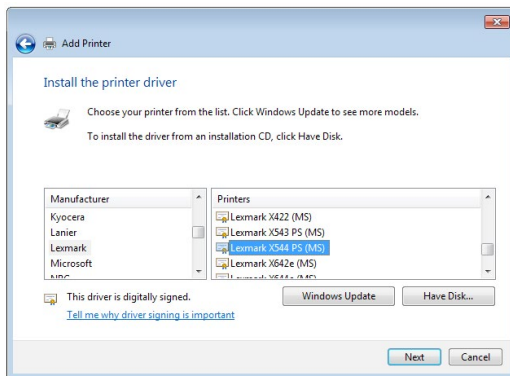
## 6. ตั้งค่า Protocol (โปรโตคอล) เป็น LPR (LPR) ในฟิลด์ Queue Name (ชื่อคิว), ป้อน LPRServer จากนั้นคลิก OK (ตกลง) เพื่อทำต่อ



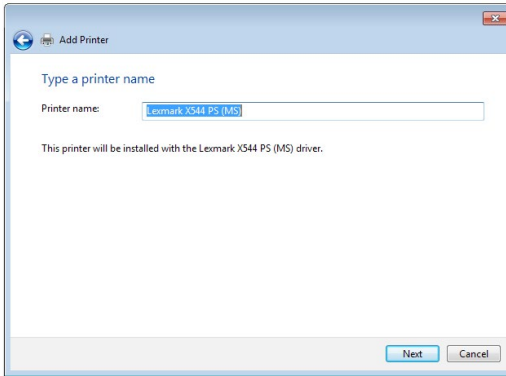
7. คลิก **Next (ถัดไป)** เพื่อทำการตั้งค่าพอร์ต TCP/ IP มาตรฐานให้เสร็จ



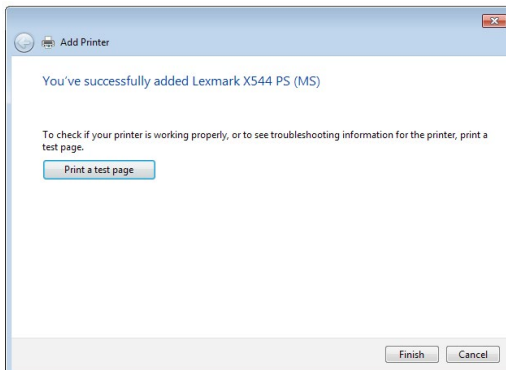
8. ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากรายการรุ่นของผู้จำหน่าย ถ้าเครื่องพิมพ์ของคุณไม่ได้อยู่ในรายการ, คลิก **Have Disk (มีดิสก์)** เพื่อติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณจาก CD-ROM หรือไฟล์



## 9. คลิก **Next (ถัดไป)** เพื่อยอมรับชื่อเริ่มต้นสำหรับเครื่องพิมพ์



## 10. คลิก **Finish (เสร็จสิ้น)** เพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์



## 5.4 ดาวนั้โหลดมาสเตอร์

ดาวนั้โหลดมาสเตอร์ เป็นยูทิลิตี้ที่ช่วยคุณดาวนั้โหลดไฟล์ต่างๆ  
แมกระทั้งในขณะที่โน้ตบุคหรืออุปกรณ์อื่นฯ ปิดเครื่องอยู่

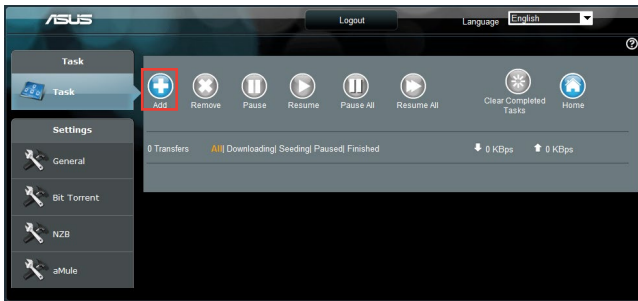
**หมายเหตุ:** คุณจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ USB เชื่อมต่ออยู่กับไวร์เลส  
เราเตอร์ เพื่อใช้ดาวนั้โหลดมาสเตอร์

**ในการใช้ดาวนั้โหลดมาสเตอร์:**

1. คลิก **General (ทั่วไป) > USB application (การใช้งานผ่าน USB) > Download Master (ดาวนั้โหลดมาสเตอร์)** เพื่อดาวนั้โหลดและติดตั้งยูทิลิตี้โดยอัตโนมัติ

**หมายเหตุ:** ถ้าคุณมี USB ใดรูปมากกว่าหนึ่งตัว, ให้เลือกอุปกรณ์ USB  
ที่คุณต้องการดาวนั้โหลดไฟล์ไปยัง

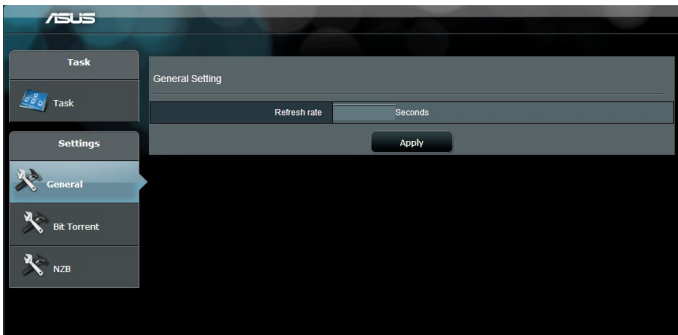
2. หลังจากที่กระบวนการดาวนั้โหลดเสร็จ, คลิกไอคอน Download Master (ดาวนั้โหลดมาสเตอร์) เพื่อเริ่มการไชยูทิลิตี้
3. คลิก **Add (เพิ่ม)** เพื่อเพิ่มงานดาวนั้โหลด



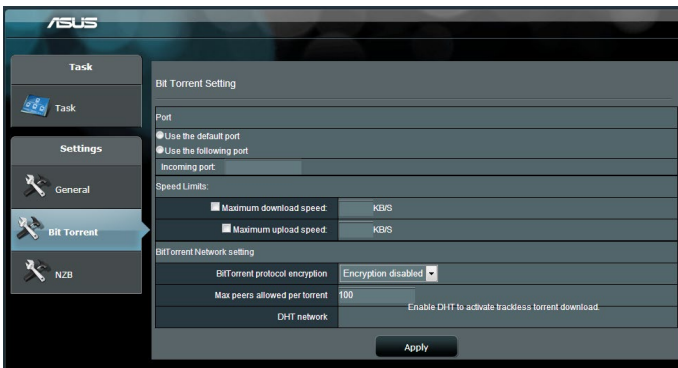
4. เลือกชนิดการดาวนั้โหลด เช่น บิตทอรัเร็นต์, HTTP หรือ FTP ให้ไฟล์บิตทอรัเร็นต์ หรือ URL เพื่อเริ่มการดาวนั้โหลด

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับบิตทอรัเร็นต์, ให้ดูส่วน 5.4.1  
การกำหนดค่าการตั้งค่างานดาวนั้โหลดบิตทอรัเร็นต์

## 5. ใช้หน้าจอเมนูเพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าขั้นสูง



### 5.4.1 การกำหนดค่าการตั้งค่าการดาวน์โหลดบิตทอร์เรนต์

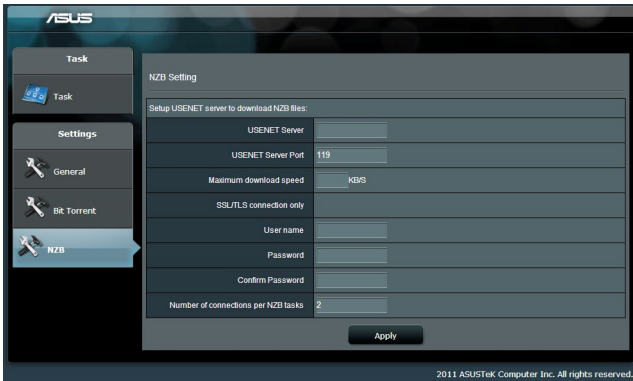


ในการกำหนดค่าการตั้งค่าการดาวน์โหลดบิตทอร์เรนต์:

1. จากหน้าจอเมนูของดาวน์โหลดมาสเตอร์, คลิก **Bit Torrent (บิตทอร์เรนต์)** เพื่อเปิดหน้า **Bit Torrent Setting (การตั้งค่าบิตทอร์เรนต์)**
2. เลือกพอร์ตที่เจาะจงสำหรับงานดาวน์โหลดของคุณ
3. เพื่อป้องกันการติดขัดของเครือข่าย, คุณสามารถจำกัดความเร็วการอัปโหลดและดาวน์โหลดสูงสุดได้ภายใต้ **Speed Limits (ขีดจำกัดความเร็ว)**
4. คุณสามารถจำกัดจำนวนของพีียร์ที่อนุญาตมากที่สุด และเปิดทำงานหรือปิดทำงานการเซารหัสไพล์ระหวางการดาวน์โหลดได้

## 5.4.2 การตั้งค่า NZB

คุณสามารถตั้งค่า USENET เซิร์ฟเวอร์ให้ดาวน์โหลดไฟล์ NZB ได้หลังจากที่ป้อนการตั้งค่า USENET, เลือก **Apply** (นำไปใช้)





## 6 การแก้ไขปัญหา

บทนี้ให้วิธีแก้ไขปัญหาที่คุณอาจพบกับเราเตอร์ของคุณ ถ้าคุณพบปัญหาที่ไม่ได้กล่าวถึงในบทนี้ ให้เยี่ยมชมเว็บไซต์สนับสนุนของ ASUS ที่: <https://www.asus.com/support> สำหรับข้อมูลผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม และรายละเอียดการติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ ASUS

### 6.1 การแก้ไขปัญหาพื้นฐาน

ถ้าคุณมีปัญหากับเราเตอร์ของคุณ ให้ลองขั้นตอนพื้นฐานในส่วนนี้ ก่อนที่จะมองหาวิธีการแก้ไขปัญหาเพิ่มเติม

#### อัปเดตเฟิร์มแวร์ไปเป็นเวอร์ชันล่าสุด

1. เปิดเว็บ GUI ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Administration (การดูแลระบบ) > แท็บ Firmware Upgrade (เฟิร์มแวร์อัปเดต)** คลิก **Check (ตรวจสอบ)** เพื่อตรวจสอบว่ามีเฟิร์มแวร์ล่าสุดหรือไม่
2. ถ้ามีเฟิร์มแวร์ล่าสุด ให้เยี่ยมชมเว็บไซต์ทั่วโลกของ ASUS ที่ [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_BIOS/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_BIOS/) เพื่อดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุด
3. จากหน้า **Firmware Upgrade (เฟิร์มแวร์อัปเดต)**, คลิก **Browse (เรียกดู)** เพื่อค้นหาไฟล์เฟิร์มแวร์
4. คลิก **Upload (อัปโหลด)** เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

#### เริ่มเครือข่ายของคุณใหม่ในลำดับต่อไปนี้:

1. ปิดโมเด็ม
2. ถอดปลั๊กโมเด็ม
3. ปิดเราเตอร์และคอมพิวเตอร์
4. เสียบปลั๊กโมเด็ม
5. เปิดโมเด็ม จากนั้นรอเป็นเวลา 2 นาที
6. เปิดเราเตอร์ จากนั้นรอเป็นเวลา 2 นาที
7. เปิดคอมพิวเตอร์

## ตรวจสอบว่าสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตของคุณเสียบอยู่อย่างเหมาะสมหรือไม่

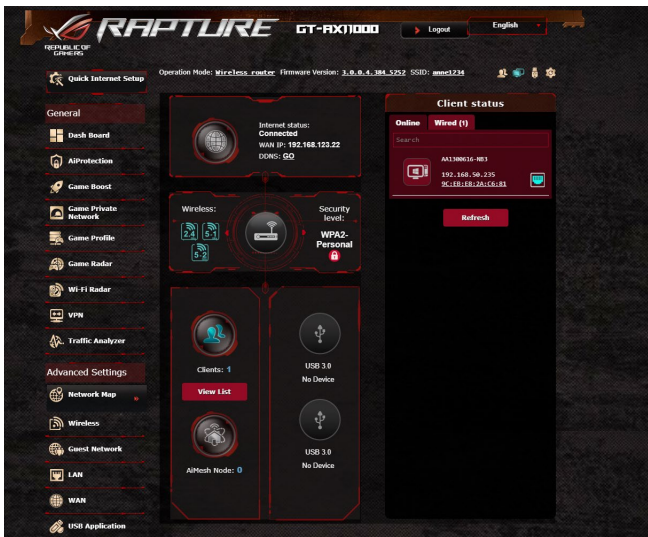
- เมื่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อเราเตอร์กับโมเด็มถูกเสียบอย่างเหมาะสม, LED WAN จะติด
- เมื่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ที่เปิดเครื่องอยู่กับเราเตอร์ถูกเสียบอย่างเหมาะสม, LED LAN ที่ตรงกับเครื่องจะติด

## ตรวจสอบว่าการตั้งค่าไร้สายบนคอมพิวเตอร์ของคุณตรงกับค่าของคอมพิวเตอร์ของคุณ

- เมื่อคุณเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังเราเตอร์แบบไร้สาย, ให้แน่ใจว่า SSID (ชื่อเครือข่ายไร้สาย), วิธีการเข้ารหัส และรหัสผ่านถูกต้อง

## ตรวจสอบว่าการตั้งค่าเครือข่ายของคุณถูกต้องหรือไม่

- โคลเอ็นต์แต่ละตัวบนเครือข่ายควรมี IP แอดเดรสที่ถูกต้อง ASUS แนะนำให้คุณใช้ DHCP เซิร์ฟเวอร์ของเราเตอร์เพื่อกำหนด IP แอดเดรสให้กับคอมพิวเตอร์ต่างๆ บนเครือข่ายของคุณ
- ผู้ให้บริการเคเบิลโมเด็มบางราย จำเป็นต้องให้คุณใช้ MAC แอดเดรสของคอมพิวเตอร์ที่ลงทะเบียนครั้งแรกในบัญชี คุณสามารถดู MAC แอดเดรสในเว็บ GUI, **Network Map (แผนที่เครือข่าย) > หน้า Clients (ไคลเอ็นต์)**, และวางตัวชี้เมาส์เหนืออุปกรณ์ของคุณใน **Client Status (สถานะไคลเอ็นต์)**



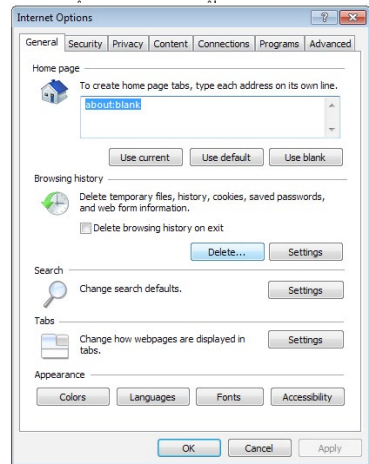
## 6.2 คำถามที่มีการถามบ่อยๆ (FAQ)

### ฉันไม่สามารถเข้าถึง GUI ของเราเตอร์โดยใช้เว็บเบราว์เซอร์ได้

- ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นแบบมีสาย ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต และสถานะ LED ตามที่อธิบายในส่วนก่อนหน้า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ข้อมูลการล็อกอินที่ถูกต้อง ชื่อล็อกอินและรหัสผ่านเริ่มต้นคือ "admin/admin" ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่ม Caps Lock ถูกปิดการทำงานในขณะที่คุณป้อนข้อมูลการล็อกอิน
- ลบคุกกี้และไฟล์ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ สำหรับ Internet Explorer 8 ปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์, จากนั้นคลิก **Tools (เครื่องมือ) > Internet Options (ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต)**
2. บนแท็บ **General (ทั่วไป)**, คลิก **Delete (ลบ)** ภายใต้ **Browsing history (ประวัติการเบราว์เซอร์)**

ทำเครื่องหมายที่ **Temporary Internet Files (ไฟล์อินเทอร์เน็ตชั่วคราว)** และ **Cookies (คุกกี้)** คลิก **Delete (ลบ)**



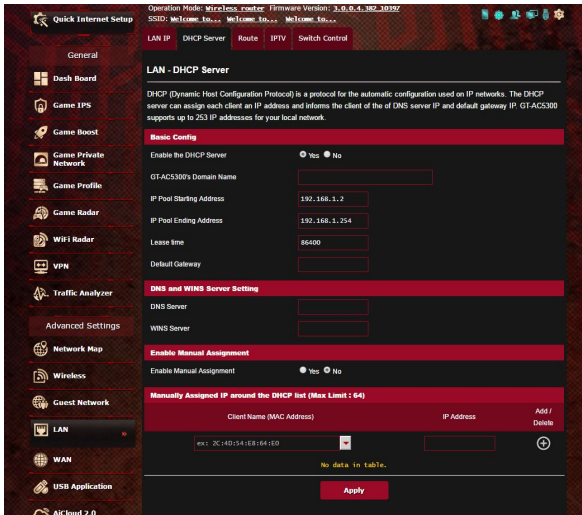
#### หมายเหตุ:

- คำสั่งสำหรับการลบคุกกี้และไฟล์นั้นแตกต่างกันในเว็บเบราว์เซอร์แต่ละตัว
- ปิดทำงานการตั้งค่าพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์, ยกเลิกการเชื่อมต่อแบบโพทโฮท และตั้งค่า TCP/IP ให้รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ใ้ดูบทที่ 1 ของคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- ให้แน่ใจว่าคุณใช้สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT5e หรือ CAT6

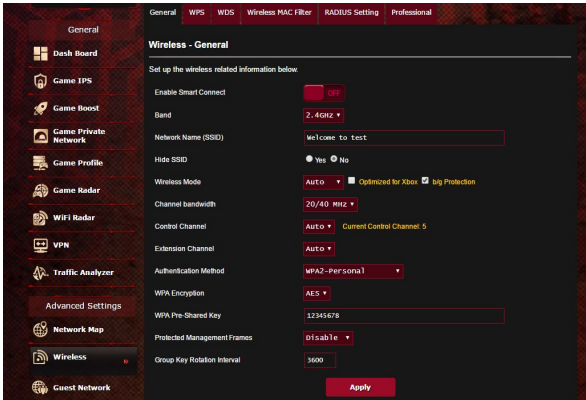
# ไคลเอ็นต์ไม่สามารถสร้าง การเชื่อมต่อไร้สายกับ เราเตอร์ได้

**หมายเหตุ:** ถ้าคุณกำลังมีปัญหาในการเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย 5Ghz, ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ไร้สายของคุณสนับสนุนความถี่ 5Ghz หรือมีความสามารถแบบดualแบนด์

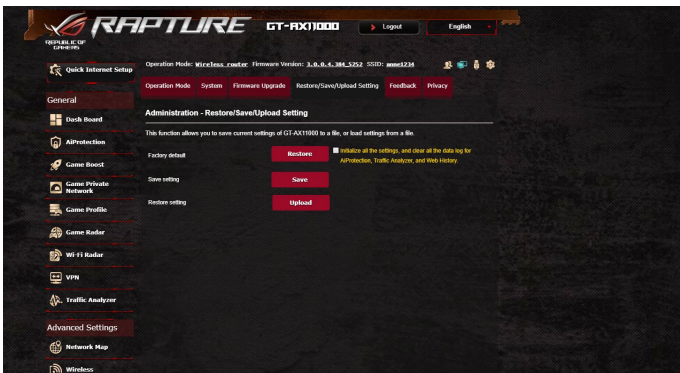
- **อยู่นอกพื้นที่ทำงาน:**
  - ย้ายเราเตอร์ให้เข้าไปใกล้ไวร์เลส ไคลเอ็นต์ มากขึ้น
  - พยายามปรับเสถียรอากาศของเราเตอร์ไปยังทิศทางที่ดีที่สุดตามทฤษฎีใน ส่วน **1.4 การวางตำแหน่งเราเตอร์ของคุณ**
- **DHCP เซิร์ฟเวอร์ถูกปิดการทำงาน:**
  1. เปิดเว็บ GUI ไปที่ **General (ทั่วไป) > Network Map (แผนที่เครือข่าย) > Clients (ไคลเอ็นต์)** และค้นหาอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อไปยังเราเตอร์
  2. ถ้าคุณไม่สามารถพบอุปกรณ์ใน **Network Map (แผนที่เครือข่าย)**, ให้ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > LAN (LAN) > รายการ DHCP Server (DHCP เซิร์ฟเวอร์), Basic Config (การกำหนดค่าพื้นฐาน)**, เลือก **Yes (ใช่)** บน **Enable the DHCP Server (เปิดทำงาน DHCP เซิร์ฟเวอร์)**



- SSID ถูกซ่อน ถ้าอุปกรณ์ของคุณสามารถพบ SSID จากเราเตอร์อื่น แต่ไม่สามารถพบ SSID ของเราเตอร์ของคุณ, ให้ไปที่ **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง) > Wireless (ไร้สาย) > General (ทั่วไป)**, เลือก **No (ไม่)** บน **Hide SSID (ซ่อน SSID)**, และเลือก **Auto (อัตโนมัติ)** บน **Control Channel (ช่องควบคุม)**



- ถ้าคุณกำลังใช้อะแดปเตอร์ LAN ไร้สาย, ตรวจสอบว่าช่องไร้สายที่ใช้ สอดคล้องกับช่องที่ใช้ได้ในประเทศ/พื้นที่ของคุณหรือไม่ ถ้าไม่ ให้ปรับช่อง, แบนด์วิดธ์ช่อง และโหมดไร้สาย
- ถ้าคุณยังคงไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังเราเตอร์แบบไร้สายได้ คุณสามารถรีเซ็ตเราเตอร์ของคุณกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ใน GUI ของเราเตอร์, คลิก **Administration (การดูแลระบบ) > Restore/Save/Upload Setting (การตั้งค่าการกู้คืน/บันทึก/อัปโหลด)** และคลิก **Restore (กู้คืน)**



## ไม่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

- ตรวจสอบว่าเราเตอร์ของคุณสามารถเชื่อมต่อไปยัง WAN IP แอดเดรสของ ISP ใดหรือไม่ ในการดำเนินการ, เปิดเว็บ GUI และไปที่ **General (ทั่วไป) > Network Map (แผนที่เครือข่าย)** และตรวจสอบ **Internet Status (สถานะอินเทอร์เน็ต)**
- ถ้าเราเตอร์ของคุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยัง WAN IP แอดเดรสของ ISP ใด, ให้ลองเริ่มเครือข่ายของคุณใหม่ ตามที่อธิบายในส่วน **เริ่มเครือข่ายของคุณใหม่ในลำดับต่อไป** นี้ ภายใต้ **การแก้ไขปัญหาพื้นฐาน**



- อุปกรณ์ถูกล็อกผ่านฟังก์ชัน **Parental Control (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)** ไปที่ **General (ทั่วไป) > Aiprotection Pro > Parental Control (การควบคุมโดยผู้ปกครอง)** และดูว่าอุปกรณ์อยู่ในรายการหรือไม่ ถ้าอุปกรณ์ถูกแสดงอยู่ภายใต้ **Client Name (ชื่อไคลเอนต์)**, ให้ลบอุปกรณ์ออกโดยใช้ปุ่ม **Delete (ลบ)** หรือปรับ การตั้งค่าการจัดการเวลา
- ถ้ายังคงเข้าถึงอินเทอร์เน็ตไม่ได้, ให้ลองบูตคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ และตรวจสอบ IP แอดเดรส และเกตเวย์แอดเดรสของเครือข่าย
- ตรวจสอบไฟแสดงสถานะบนโมเด็มเดิม ADSL และไวร์เลส เราเตอร์ ถ้า LED WAN บนไวร์เลสเราเตอร์ไม่ติด, ให้ตรวจสอบว่าสายเคเบิลทั้งหมดเสียบอยู่อย่างเหมาะสมหรือไม่

## คุณลืม SSID (ชื่อเครือข่าย) หรือรหัสผ่านเครือข่าย

- ตั้งค่า SSID และคีย์การเข้ารหัสใหม่ ผ่านการเชื่อมต่อแบบมีสาย (สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต) เปิดเว็บ GUI, ไปที่ **Network Map (แผนที่เครือข่าย)**, คลิกไอคอนเราเตอร์, ป้อน SSID และคีย์การเข้ารหัสใหม่, จากนั้นคลิก **Apply (นำไปใช้)**
- รีเซ็ตเราเตอร์ของคุณกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น เปิดเว็บ GUI, ไปที่ **Administration (การดูแลระบบ) > Restore/Save/Upload Setting (การตั้งค่าการกู้คืน/บันทึก/อัปโหลด)**, และคลิก **Restore (กู้คืน)** บัญชีและรหัสผ่านการล็อกอินเริ่มต้นเป็น "admin" ทั้งสองอย่าง

## วิธีการกู้คืนระบบกลับเป็นการ ตั้งค่าเริ่มต้น

- ไปที่ Administration (การดูแลระบบ) > Restore/Save/ Upload Setting (การตั้งค่าการกู้คืน/บันทึก/อัปโหลด), และคลิก Restore (กู้คืน)

ค่าต่อไปนี้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน:

ชื่อผู้ใช้:	admin
รหัสผ่าน:	admin
เปิดทำงาน DHCP:	ใช่ (ถ้าเสียบสายเคเบิล WAN)
IP แอดเดรส:	http://router.asus.com (หรือ 192.168.1.1)
ชื่อโดเมน:	(ว่าง)
ซับเน็ต มาสก์:	255.255.255.0
DNS เซิร์ฟเวอร์ 1:	192.168.1.1
DNS เซิร์ฟเวอร์ 2:	(ว่าง)
SSID (2.4GHz):	ASUS
SSID (5GHz):	ASUS_5G

## การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล้มเหลว

เปิดโหมดช่วยเหลือ และรับยูลิตี้ การกู้คืนเฟิร์มแวร์ ดูส่วน 5.2 การกู้คืนเฟิร์มแวร์ เกี่ยวกับการใช้ยูลิตี้ การกู้คืนเฟิร์มแวร์

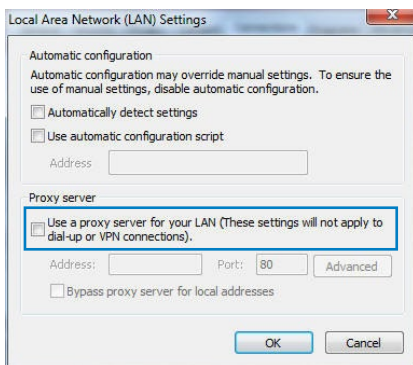
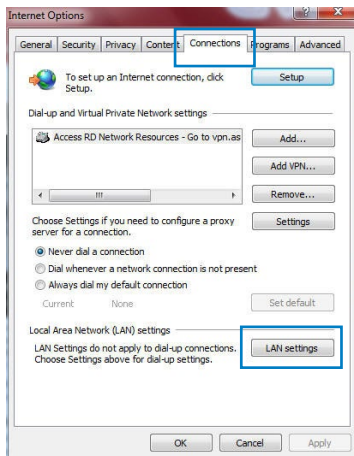
## ไม่สามารถเข้าถึงเว็บ GUI

ก่อนที่จะกำหนดค่าไวร์เลสเราเตอร์ของคุณ ให้ทำขั้นตอนตามที่อธิบายในส่วนนี้ สำหรับโพรเซสเซอร์คอมพิวเตอร์และเน็ตเวิร์กโคเน็คชันของคุณ

### A. ปิดทำงานพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ ถ้าเปิดทำงานอยู่

#### Windows® 7

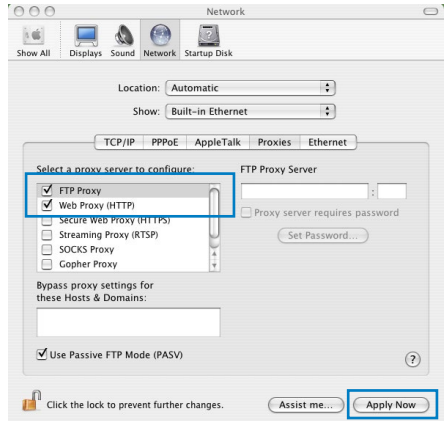
1. คลิก **Start (เริ่ม) > Internet Explorer (อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์)** เพื่อเปิดเบราว์เซอร์
2. คลิก **Tools (เครื่องมือ) > Internet options (ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต) > แท็บ Connections (การเชื่อมต่อ) > LAN settings (การตั้งค่า LAN)**
3. จากหน้าจอ **Local Area Network (LAN) Settings (การตั้งค่าเครือข่ายท้องถิ่น (LAN))**, ลบเครื่องหมายจาก **Use a proxy server for your LAN (ใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์สำหรับ LAN ของคุณ)**
4. คลิก **OK (ตกลง)** จากนั้น **Apply (ใช้)**





## MAC OS

1. จากเบราว์เซอร์ Safari ของคุณ, คลิก **Safari (ซาฟารี) > Preferences (การกำหนดลักษณะ) > Advanced (ขั้นสูง) > Change Settings (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า)**.
2. จากหน้าจอ Network (เครือข่าย), ยกเลิกการเลือก **FTP Proxy (FTP พร็อกซี) และ Web Proxy (HTTP) (เว็บพร็อกซี (HTTP))**
3. คลิก **Apply Now (นำไปใช้เดี๋ยวนี้)** เมื่อเสร็จ

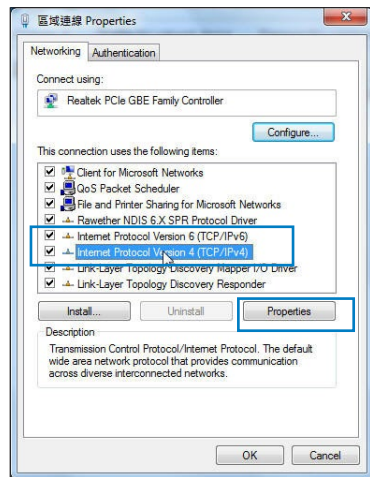


**หมายเหตุ:** คุณควรสมัครวิธีใช้ของเบราว์เซอร์ของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการปิดทำงานพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

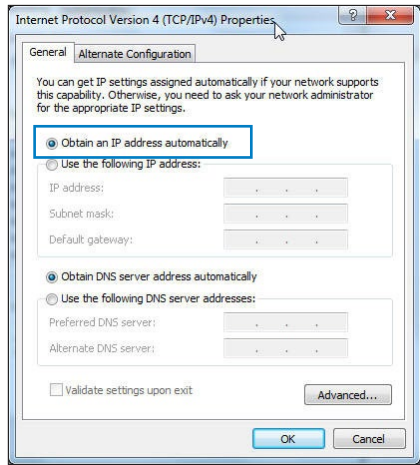
## B. ตั้งค่าการตั้งค่า TCP/IP เป็น Automatically obtain an IP address (รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ).

### Windows® 7

1. คลิก **Start (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Network and Internet (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) > Network and Sharing Center (เครือข่ายและศูนย์การใช้ร่วมกัน) > Manage network connections (จัดการการเชื่อมต่อเครือข่าย)**
2. เลือก **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) (อินเทอร์เน็ตโพรโตคอลเวอร์ชัน 4 (TCP/IPv4))** หรือ **Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6) (อินเทอร์เน็ตโพรโตคอลเวอร์ชัน 6 (TCP/IPv6))**, จากนั้นคลิก **Properties (คุณสมบัติ)**




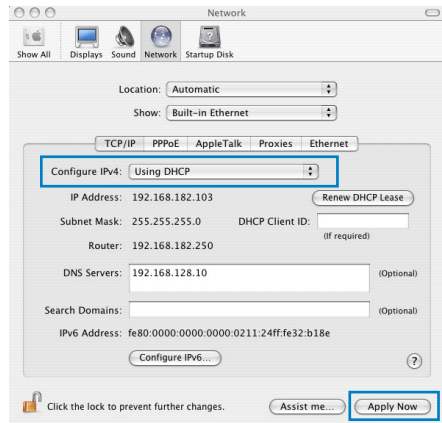
3. เพื่อรับการตั้งค่า IPv4 IP โดยอัตโนมัติ, ทำเครื่องหมายที่ **Obtain an IP address automatically (รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ)** เพื่อรับการตั้งค่า IPv6 IP โดยอัตโนมัติ, ทำเครื่องหมายที่ **Obtain an IPv6 address automatically (รับ IPv6 แอดเดรสโดยอัตโนมัติ)**



4. คลิก **OK (ตกลง)** เมื่อทำเสร็จ

## MAC OS

1. คลิกไอคอนแอปเปิล  ที่อยู่บริเวณมุมซ้ายบนของหน้าจอ
2. คลิก **System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) > Network (เครือข่าย) > Configure (กำหนดค่า)...**
3. จากแท็บ **TCP/IP (TCP/IP)**, เลือก **Using DHCP (การใช้ DHCP)** ในรายการ **Configure IPv4 (กำหนดค่า IPv4)**
4. คลิก **Apply Now (นำไปใช้เดี๋ยวนี้)** เมื่อเสร็จ

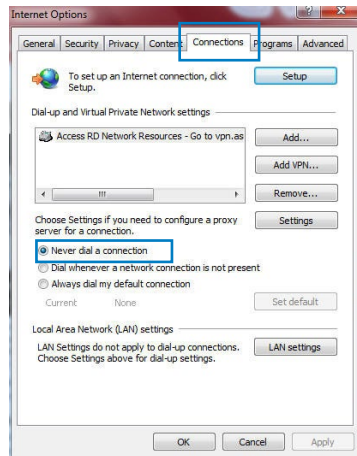


**หมายเหตุ:** คู่มือใช้ของระบบปฏิบัติการของคุณ และคุณสมบัติที่สนับสนุน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่า TCP/IP ของคอมพิวเตอร์ของคุณ

## C. เปิดการทำงานเครือข่ายแบบไร้สาย

### Windows® 7

1. คลิก **Start (เริ่ม) > Internet Explorer (อินเทอร์เน็ต เอ็กซ์พลอเรอร์)** เพื่อเปิดเบราว์เซอร์
2. คลิก **Tools (เครื่องมือ) > Internet options (ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต) > แท็บ Connections (การเชื่อมต่อ)**
3. ทำเครื่องหมายที่ **Never dial a connection (ไม่โทรเพื่อเชื่อมต่อ)**
4. คลิก **OK (ตกลง)** เมื่อทำเสร็จ



**หมายเหตุ:** คุณควรสมัครวิธีใช้ของเบราว์เซอร์ของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการปิดการทำงานการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

# ภาคผนวก

## การแจ้งเดือน

### ASUS Recycling/Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for you to be able to responsibly recycle our products, batteries, other components, as well as the packaging materials. Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for the detailed recycling information in different regions.

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

---

**WARNING!** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

---

### Prohibition of Co-location

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## IMPORTANT NOTE:

**Radiation Exposure Statement:** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC exposure compliance requirement, please follow operation instruction as documented in this manual.

---

**WARNING!** This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

---

## Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.

## Safety Notices

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.

- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

## **Radiation Exposure Statement**

### **Déclaration d'exposition aux radiations**

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 31 cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

*Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:*

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.*
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.*

This radio transmitter [IC: 3568A-RTHR00] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

*Le présent émetteur radio (IC: 3568A-RTHR00) a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal d'antenne. Les types d'antennes non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour tout type listé sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.*

Set	Ant.	Port				Brand	P/N	Type	Connector	Gain (dBi)			
		2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4					2.4 GHz	5GHz B1/B2	5GHz B3	5GHz B4
1	1	1	-	4	4	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	WHA YU	C660-510413-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
2	1	1	-	4	4	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-	3	3	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	WHA YU	C660-510431-A	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
3	1	1	-	4	4	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	2	2	-		3	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	3	3	-	2	2	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	4	4	-	1	1	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	1.9	-	2.3	1.9
	5	-	1	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	6	-	2	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	7	-	3	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-
	8	-	4	-	-	PSA	RFDP A161000 SBLB801	Dipole	Reverse SMA Plug	-	2.3	-	-

Dynamic Frequency Selection (DFS) for devices operating in the bands 5250- 5350 MHz, 5470-5600 MHz and 5650-5725 MHz.

*Sélection dynamique de fréquences (DFS) pour les dispositifs fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 MHz.*

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

*les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une*

*utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.*

The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit.

*le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.*

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

*le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.*

For indoor use only.

*Pour une utilisation en intérieur uniquement.*

## IMPORTANT NOTE:

### IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 31cm between the radiator & your body.

*Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 31 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.*

## VCCI: Japan Compliance Statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

5.3GHz帯\*W53 (5,250-5,350MHz)は屋内利用に限定されています。

## KC: Korea Warning Statement

<b>B급 기기</b> (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
<b>Class B equipment</b> (For Home Use Broadcasting & Communication Equipment)	This equipment is home use (Class B) electromagnetic wave suitability and to be used mainly at home and it can be used in all areas.



## NCC 警語

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

「產品之限用物質含有情況」之相關資訊 請參考下表：

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
結構組件(金屬/塑膠)	○	○	○	○	○	○
其他組件(如天線/指示燈/連接線)	○	○	○	○	○	○
其他及其配件(如電源供應器)	-	○	○	○	○	○
備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “-”係指該項限用物質為排除項目。						

## DFS 警語

操作在5.15-5.35/5.47-5.85GHz之無線資訊傳輸設備(802.11a/ac產品) 應避免影響附近雷達系統之操作。

## MPE

本產品電磁波曝露量(MPE)標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$  送測產品實測值為 $\text{XXXmW}/\text{cm}^2$ ，建議使用時至少距離人體 $\text{XXcm}$ 。

## 安全說明：

- 請在溫度為  $0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ ) 至  $40^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F}$ ) 之間的環境中使用本產品。
- 請依照產品上的電源功率貼紙說明使用正確的電源變壓器，如果使用錯誤規格的電源變壓器有可能會造成內部零件的損毀。
- 請勿將產品放置於不平坦或不穩定的表面，若產品的機殼毀損，請聯絡維修服務人員。
- 請勿在產品上放置其他物品，請勿將任何物品塞入產品內，以避免引起元件短路或電路損毀。
- 請保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質將會腐蝕電子線路，請勿在雷電天氣下使用數據機。
- 請勿堵塞產品的通風孔，以避免因散熱不良而導致系統過熱。
- 請勿使用破損的電源線、附件或其他周邊產品。
- 如果電源已毀損，請不要嘗試自行修復，請將其交給專業技術服務人員或經銷商來處理。
- 為了防止電擊風險，在搬動主機之前，請先將電源線插頭暫時從電源插座上拔除。



电子电气产品有害物质限制使用标识要求：图中之数字为产品之环保使用期限。仅指电子电气产品中含有的有害物质不致发生外泄或突变从而对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限。  
产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接头及线材	×	○	○	○	○	○
中央处理器与内存	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，然该部件仍符合欧盟指令 2011/65/EU 的规范。 备注：此产品所标示之环保使用期限，系指在一般正常使用状况下。						

安全说明：

- 请在温度为 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 之间的环境中使用本产品。
- 请依照产品上的电源功率贴纸说明使用正确的电源适配器，如果试用错误规格的电源适配器可能会造成内部零件的损坏。
- 请勿将产品放置于不平坦或不稳定的表面，若产品的外壳损坏，请联系维修服务人员。
- 请勿在产品上放置其他物品，请勿将任何物品塞入产品内，以避免引起组件短路或电路损坏。
- 请保持机器在干燥的环境下使用，雨水、湿气、液体等含有矿物质会腐蚀电子线路，请勿在雷电天气下使用调制解调器。
- 请勿堵塞产品的通风孔，以避免因散热不良而导致系统过热。
- 请勿使用破损的电源线、附件或其他周边产品。
- 如果电源已损坏，请不要尝试自行修复，请将其交给专业技术服务人员或经销商来处理。
- 为了防止电击风险，在搬动主机前，请先将电源线插头暂时从电源插座上拔除。



UA.TR.028

## Precautions for the use of the device

- a. Pay particular attention to the personal safety when use this device in airports, hospitals, gas stations and professional garages.
- b. Medical device interference: Maintain a minimum distance of at least 15 cm (6 inches) between implanted medical devices and ASUS products in order to reduce the risk of interference.
- c. Kindly use ASUS products in good reception conditions in order to minimize the radiation's level.
- d. Keep the device away from pregnant women and the lower abdomen of the teenager.

## Précautions d'emploi de l'appareil

- a. Soyez particulièrement vigilant quant à votre sécurité lors de l'utilisation de cet appareil dans certains lieux (les avions, les aéroports, les hôpitaux, les stations-service et les garages professionnels).
- b. Évitez d'utiliser cet appareil à proximité de dispositifs médicaux implantés. Si vous portez un implant électronique (stimulateurs cardiaques, pompes à insuline, neurostimulateurs...), veuillez impérativement respecter une distance minimale de 15 centimètres entre cet appareil et votre corps pour réduire les risques d'interférence.
- c. Utilisez cet appareil dans de bonnes conditions de réception pour minimiser le niveau de rayonnement. Ce n'est pas toujours le cas dans certaines zones ou situations, notamment dans les parkings souterrains, dans les ascenseurs, en train ou en voiture ou tout simplement dans un secteur mal couvert par le réseau.
- d. Tenez cet appareil à distance des femmes enceintes et du bas-ventre des adolescents.

## Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации устройства: 0-40 °С. Не используйте устройство в условиях экстремально высоких или низких температур.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, рядом с микроволновой печью, духовым шкафом или радиатором.
- Использование несовместимого или несертифицированного адаптера питания может привести к возгоранию, взрыву и прочим опасным последствиям.
- При подключении к сети электропитания устройство следует располагать близко к розетке, к ней должен осуществляться беспрепятственный доступ.
- Утилизация устройства осуществляется в соответствии с местными законами и положениями. Устройство по окончании срока службы должны быть переданы в сертифицированный пункт сбора для вторичной переработки или правильной утилизации.
- Данное устройство не предназначено для детей. Дети могут пользоваться устройством только в присутствии взрослых.
- Не выбрасывайте устройство и его комплектующие вместе с обычными бытовыми отходами.



## India RoHS

This product complies with the "India E-Waste (Management) Rules, 2016" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBBS) and polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in concentrations exceeding 0.1 % by weight in homogenous materials and 0.01 % by weight in homogenous materials for cadmium, except for the exemptions listed in Schedule II of the Rule.

### הוראות בטיחות לשימוש במוצר

#### יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים בעת שימוש במוצר:

- ודא שלמות ותקינות התקע ו/או כבל החשמל.
  - אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
  - באם המוצר מופעל ע"י מטען חיצוני, אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
  - יש להרחיק את המוצר והמטען מנוזלים.
  - במקרה של ריח מוזר, רעשים שמקורם במוצר ו/או במטען/ספק כוח, יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת שירות.
  - המוצר והמטען/ספק כוח מיועד לשימוש בתוך המבנה בלבד, לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
  - אין לחתוך, לשבור, ולעקם את כבל החשמל.
  - אין להניח חפצים על כבל החשמל או להניח לו להתחמם יתר על המידה, שכן הדבר עלול לגרום לנזק, דליקה או התחשמלות.
  - לפני ניקוי המוצר ו/או המטען יש לנתקו מרשת החשמל.
  - יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל
  - יש להקפיד ולתחזק את התקן הניתוק במצב תפעולי מוכן לשימוש
- אזהרה:
- אין להחליף את כבל הזינה בתחליפים לא מקוריים, חיבור לקוי עלול לגרום להתחשמלות המשתמש.
  - בשימוש על כבל מאריך יש לוודא תקינות מוליך הארקה שבכבל.

**AEEE Yönetmeliğine Uygunudur. IEEE Yönetmeliğine Uygunudur.**

- Bu Cihaz Türkiye analog şebekelerde çalışabilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Cihazın ayrıntılı kurulum rehberi kutu içeriğinden çıkan CD içerisinde dir. Cihazın kullanıcı arayüzü Türkçe'dir.
- Cihazın kullanılması planlanan ülkelerde herhangi bir kısıtlaması yoktur. Ülkeler simgeler halinde kutu üzerinde belirtilmiştir.



<b>Manufacturer</b>	<b>ASUSTeK Computer Inc.</b> Tel: +886-2-2894-3447 Address: 4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>Authorized representative in Europe</b>	<b>ASUS Computer GmbH</b> Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY
<b>Authorized distributors in Turkey</b>	<b>BOGAZICI BILGISAYAR TICARET VE SANAYI A.S.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 331 10 00 / +90 212 332 28 90 <b>Address:</b> ESENTEPE MAH. BUYUKDERE CAD. ERCAN HAN B BLOK NO.121 SISLI, ISTANBUL 34394
	<b>CIZGI Elektronik San. Tic. Ltd. Sti.</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 212 356 70 70 / +90 212 356 70 69 <b>Address:</b> GURSEL MAH. AKMAN SK.47B 1 KAGITHANE/ISTANBUL
	<b>KOYUNCU ELEKTRONİK BİLGİ İŞLEM SİST. SAN. VE DIS TIC. A.S.</b> <b>Tel. No.:</b> +90 216 5288888 <b>Address:</b> EMEK MAH.ORDU CAD. NO:18, SARIGAZI, SANCAKTEPE ISTANBUL
	<b>ENDEKS BİLİŞİM SAN VE DİŞ TİC LTD ŞTİ</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 523 35 70 / +90 216 523 35 71 <b>Address:</b> NECİP FAZİL BULVARI, KEYAP CARSI SITESİ, G1 BLOK, NO:115 Y.DUDULLU, UMRANIYE, ISTANBUL
	<b>PENTA TEKNOLOJİ URUNLERİ DAGITIM TICARET A.S</b> <b>Tel./FAX No.:</b> +90 216 528 0000 <b>Address:</b> ORGANİZE SANAYİ BOLGESİ NATO YOLU 4.CADDE NO:1 UMRANIYE, ISTANBUL 34775

## ข้อมูลการติดต่อกับ ASUS

### ASUSTeK COMPUTER INC. (เอเชีย แปซิฟิก)

ที่อยู่ 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan  
11259

เว็บไซต์ [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

### ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์ +886228943447  
Sแพกซ์สนับสนุน +886228907698  
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (อเมริกา)

ที่อยู่ 48720 Kato Rd., Fremont, CA 94538,  
USA

โทรศัพท์ +15107393777  
แพกซ์ +15106084555  
เว็บไซต์ [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด <https://www.asus.com/support>

### ASUS COMPUTER GmbH (เยอรมันและออสเตรีย)

ที่อยู่ Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen,  
Germany

แพกซ์ +49-2102-959931  
เว็บไซต์ [asus.com/de](http://asus.com/de)  
Online contact [eu-rma.asus.com/sales](http://eu-rma.asus.com/sales)

### ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

โทรศัพท์เกี่ยวกับส่วนประกอบ +49-2102-5789555  
โทรศัพท์เกี่ยวกับส่วนเยอรมันนี้  
(ระบบ/โน้ตบุ๊ก/Eee/LCD โทรศัพท์) +49-2102-5789557  
โทรศัพท์เกี่ยวกับส่วนออสเตรีย  
(ระบบ/โน้ตบุ๊ก/Eee/LCD โทรศัพท์) +43-820-240513  
แพกซ์ +49-2102-959911  
ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด <https://www.asus.com/support>

## ข้อมูลอีตไลน์เครือข่ายทั่วโลก

Region	Country	Hotline Number	Service Hours
Europe	Cyprus	800-92491	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	0049-1805010920	09:00-18:00 Mon-Fri 10:00-17:00 Mon-Fri
		0049-1805010923 (component support)	
		0049-2102959911 ( Fax )	
	Hungary	0036-15054561	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	09:00-13:00 ; 14:00-18:00 Mon-Fri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/ Luxembourg	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
	Norway	0047-2316-2682	09:00-18:00 Mon-Fri
	Sweden	0046-858769407	09:00-18:00 Mon-Fri
	Finland	00358-969379690	10:00-19:00 Mon-Fri
	Denmark	0045-38322943	09:00-18:00 Mon-Fri
	Poland	0048-225718040	08:30-17:30 Mon-Fri
	Spain	0034-902889688	09:00-18:00 Mon-Fri
	Portugal	00351-707500310	09:00-18:00 Mon-Fri
	Slovak Republic	00421-232162621	08:00-17:00 Mon-Fri
	Czech Republic	00420-596766888	08:00-17:00 Mon-Fri
	Switzerland-German	0041-848111010	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-French	0041-848111014	09:00-18:00 Mon-Fri
	Switzerland-Italian	0041-848111012	09:00-18:00 Mon-Fri
	United Kingdom	0044-1442265548	09:00-17:00 Mon-Fri
Ireland	0035-31890719918	09:00-17:00 Mon-Fri	
Russia and CIS	008-800-100-ASUS	09:00-18:00 Mon-Fri	
Ukraine	0038-0445457727	09:00-18:00 Mon-Fri	

## ข้อมูลออนไลน์เครือข่ายทั่วโลก

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Asia-Pacific	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0800-1232787 0081-570783886 ( Non-Toll Free )	09:00-19:00 Mon-Sun
			09:00-19:00 Mon-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717 1800-8525201	09:00-18:00 Mon-Fri
	Singapore	0065-64157917 0065-67203835 ( Repair Status Only )	11:00-19:00 Mon-Fri
			11:00-19:00 Mon-Fri 11:00-13:00 Sat
	Malaysia	1300-88-3495	9:00-18:00 Mon-Fri
	Philippine	1800-18550163	09:00-18:00 Mon-Fri
	India	1800-2090365	09:00-18:00 Mon-Sat
			09:00-21:00 Mon-Sun
Indonesia	0062-2129495000 500128 (Local Only)	09:30-17:00 Mon-Fri	
		9:30 – 12:00 Sat	
Vietnam	1900-555581	08:00-12:00 13:30-17:30 Mon-Sat	
Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat	
Americas	USA		8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada	1-812-282-2787	9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri
08:00-15:00 CST Sat			



## ข้อมูล้อตไลน์เครือข่ายทั่วโลก

Region	Country	Hotline Numbers	Service Hours
Middle East + Africa	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
	South Africa	0861-278772	08:00-17:00 Mon-Fri
	Israel	*6557/00972-39142800	08:00-17:00 Sun-Thu
		*9770/00972-35598555	08:30-17:30 Sun-Thu
Balkan Countries	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
		Bulgaria	00359-70014411
	Croatia	00359-29889170	09:30-18:00 Mon-Fri
		00385-16401111	09:00-17:00 Mon-Fri
	Montenegro	00382-20608251	09:00-17:00 Mon-Fri
	Serbia	00381-112070677	09:00-17:00 Mon-Fri
	Slovenia	00368-59045400	08:00-16:00 Mon-Fri
00368-59045401			
Baltic Countries	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri

หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์สนับสนุนของ ASUS ที่: <http://www.asus.com/support>

ผลิต:	ASUSTeK Computer Inc.	
	โทรศัพท์:	+886-2-2894-3447
	ที่อยู่:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
ตัวแทนผู้มีอำนาจ	ASUS Computer GmbH	
ในยุโรป :	ที่อยู่:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

## English

### CE statement

#### Simplified EU Declaration of Conformity

ASUSTek Computer Inc. hereby declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. Full text of EU declaration of conformity is available at [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Declaration of Conformity for Ecodesign directive 2009/125/EC

Testing for eco-design requirements according to (EC) No 1275/2008 and (EU) No 801/2013 has been conducted. When the device is in Networked Standby Mode, its I/O and network interface are in sleep mode and may not work properly. To wake up the device, press the Wi-Fi on/off, LED on/off, reset, or WPS button.

This equipment complies with EU radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

All operational modes:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

The frequency, mode and the maximum transmitted power in EU are listed below:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Use this product in environments with ambient temperatures between 0°C(32°F) and 40°C(104°F).
- Refer to the rating label on the bottom of your product and ensure your power adapter complies with this rating.
- DO NOT place on uneven or unstable work surfaces. Seek servicing if the casing has been damaged.
- DO NOT place or drop objects on top and do not shove any foreign objects into the product.
- DO NOT expose to or use near liquids, rain, or moisture. DO NOT use the modem during electrical storms.
- DO NOT cover the vents on the product to prevent the system from getting overheated.
- DO NOT use damaged power cords, accessories, or other peripherals.
- If the Adapter is broken, do not try to fix it by yourself. Contact a qualified service technician or your retailer.
- To prevent electrical shock hazard, disconnect the power cable from the electrical outlet before relocating the system.

## Bulgarian

### CE statement

#### Опростена декларация за съответствие на ЕС

С настоящото ASUSTeK Computer Inc. декларира, че това устройство е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими постановления на Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на адрес [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Декларация за съответствие за Директива за екодизайна 2009/125/ЕО

Проведени са тестове за съвместимост с изискванията за екодизайн съгласно (ЕО) No. 1275/2008 и (ЕО) No. 801/2013. Когато устройството е в Networked Standby Mode (Режим на готовност на мрежа), I/O и мрежовият интерфейс са в спящ режим и може да не работят както трябва. За да събудите устройството, натиснете Wi-Fi on/off (Wi-Fi вкл./изкл.), LED on/off (LED вкл./изкл.), reset (нулиране) или бутон WPS.

Това устройство е в съответствие с границите за радиочестотно облъчване, установени от ЕС за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се инсталира и използва при разстояние най-малко 20 cm 20 cm между излъчващото тяло и човешкото тяло.

Всички режими на работа:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

По-долу са посочени честотата, режимът и максималното предавано захранване в ЕС.

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Устройството е ограничено за използване в помещения единствено, когато оперира в честотен диапазон от 5150 до 5350 MHz.

Адаптерът трябва да се намира в близост до оборудването и да бъде лесно достъпен.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

### Safety Notices

- Използвайте този продукт при температура на околната среда от 0°C (32°F) до 40°C (104°F).
- Вижте етикета на долната страна на Вашия продукт и се уверете, че Вашият адаптер отговаря на изискванията.
- НЕ поставяйте върху неравни или нестабилни работни повърхности. Обърнете се към сервиз, ако корпусът се повреди.
- НЕ поставяйте, не пускайте отгоре и не пхайте никакви чужди предмети в продукта.
- НЕ излагайте на и не използвайте в близост до течности, дъжд или влага. НЕ използвайте модема по време на гръмотевични бури.
- НЕ покривайте вентилационните отвори на продукта, за да предотвратите прегряване на системата.
- НЕ използвайте повредени захранващи кабели, аксесоари или други периферни устройства.
- Ако адаптерът е повреден, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- За да избегнете риск от токов удар, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа преди да преместите системата.

## Croatian CE statement

### Pojednostavljena EU Izjava o sukladnosti

ASUSTek Computer Inc. ovime izjavljuje da je uređaj sukladan s osnovnim zahtjevima i ostalim važnim odredbama direktive 2014/53/EU. Cijeli tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Izjava o sukladnosti za direktivu o ekodizajnu 2009/125/EZ

Provedeno je testiranje zahtjeva na ekodizajn u skladu s (EC) No 1275/2008 i (EU) No 801/2013. Kada je uređaj u umreženom načinu mirovanja, njegovi ulazi/izlazi i mrežno sučelje su također u načinu mirovanja i možda neće ispravno raditi. Za pokretanje uređaja pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje Wi-Fi uređaja, uključivanje/isključivanje LED-a, ponovno postavljanje ili gumb za WPS.

Ova oprema sukladna je EU ograničenjima o izloženosti zračenju u nekontroliranom okruženju. Ovaj uređaj se mora postaviti i koristiti na minimalnoj udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tijela.

Svi načini rada:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

U nastavku su navedeni frekvencija, način rada i maksimalna emitirana snaga u EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen na uporabu u zatvorenim prostorima samo pri radu u frekvencijskom rasponu od 5150 do 5350 MHz.

Adapter se mora instalirati blizu uređaja i mora biti lako dostupan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Ovaj proizvod koristite u okruženjima s temperaturom okruženja između 0 °C (32 °F) i 40 °C (104 °F).
- Pogledajte nazivnu oznaku na donjem dijelu proizvoda kako biste provjerili je li adapter sukladan.
- NE postavljajte uređaj na neravne i nestabilne radne površine. U slučaju oštećenja kućišta, zatražite pomoć servisera.
- NEMOJTE postavljati ili spuštati predmete na gornji dio uređaja i nemojte umetati strane predmete u proizvod.
- NE izlažite i ne upotrebljavajte uređaj u blizini tekućina, kiše ili vlage. NEMOJTE koristiti modem tijekom električne oluje.
- NEMOJTE prekrivati ​​otvore na proizvodu kako ne biste uzrokovali pregrijavanje sustava.
- Nemojte koristiti oštećene kabele za napajanje, dodatnu opremu i ostale vanjske uređaje.
- Ako je adapter oštećen, nemojte ga popravljati sami. Obratite se kvalificiranom servisnom tehničaru ili dobavljaču.
- Kako biste spriječili opasnost od električnog udara, iskopčajte kabel iz električne utičnice prije premještanja sustava.

## Czech

### CE statement

#### Zjednodušené prohlášení o shodě s EU

Společnost ASUSTek Computer Inc. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 2014/53/EU. Plné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Prohlášení o shodě se směrnicí o ekodesignu 2009/125/ES

Bylo provedeno testování požadavků na ekodesign podle směrnice (ES) č. 1275/2008 a (EU) č. 801/2013. Když se toto zařízení nachází v pohotovostním síťovém režimu, jeho vstupy/výstupy a síťové rozhraní jsou v režimu spánku a nemusí fungovat správně. Zařízení lze probudit vypínačem Wi-Fi, vypínačem LED, resetovacím tlačítkem nebo tlačítkem WPS.

Toto zařízení vyhovuje limitům EU pro vystavení vyzařování stanoveným pro neřízené prostředí. Toto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem. Všechny provozní režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Níže je uvedena frekvence, režim a maximální vysílaný výkon v EU:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Při provozu ve frekvenčním rozsahu 5 150 až 5 350 MHz je používání tohoto zařízení omezeno pouze na vnitřní prostory.

Používaný adaptér se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F).
- Informace naleznete na energetickém štítku na spodní straně vašeho produktu. Ujistěte se, že napájecí adaptér je v souladu s hodnotou na něm uvedenou.
- NEPOKLÁDEJTE na nerovné ani nestabilní pracovní povrchy. Pokud je skříň počítače poškozená, vyhledejte opravnu.
- NEDÁVEJTE ani neupouštějte předměty na horní stranu produktu ani do něj nezastrkujte žádné cizí objekty.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívejte blízko tekutin, deště nebo vlhkosti. NEPOUŽÍVEJTE modem během bouřek.
- NEZAKRÝVEJTE otvory na produktu, které mají zabránit přehřátí systému.
- NEPOUŽÍVEJTE poškozené napájecí kabely, doplňky ani jiné periférie.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky před přemístěním počítače.

## Estonian CE statement

### Lihtsustatud ELi vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitab ASUSTek Computer Inc., et see seade on vastavuses direktiivi 2014/53/EL oluliste nõuete ja teiste asjakohaste sätetega. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on saadaval aadressil [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Vastavuse kinnitus ökodisaini direktiivile 2009/125/EÜ

Ökodisaini erinõuetele vastavust testiti kooskõlas määruste (EÜ) nr 1275/2008 ja (EÜ) nr 801/2013 nõuetega. Kui seade on võrku ühendatud ooterežiimis, on selle I/O ja võrguliides unerežiimis ning seetõttu on võimalik, et seade ei toimi nõuetekohaselt. Seadme äratamiseks vajutage Wi-Fi on/off-nuppu, LED on/off-nuppu, lähtestusnuppu või WPS nuppu.

Käesolev seade vastab kontrollimata keskkonnale sätetatud ELi kiirgusnormidele. Antud seadme paigaldamisel ja kasutamisel tuleb arvestada, et see peab jääma radiaatorist ja teie kehast vähemalt 20 cm kaugusele.

Kõik töörežiimid:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Teave sageduse, režiimi ja maksimaalse edastatava võimsuse kohta ELis on esitatud allpool:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Seadet tuleb kasutada ainult sisetingimustes sagedusvahemikus 5150 MHz kuni 5350 MHz.

Adapter tuleb paigaldada seadme lähedusse, kus see on hõlpsalt kättesaadav.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Seda seadet võib kasutada ümbritseva keskkonna temperatuuril 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F).
- Vaadake seadme põhjal asuvat silti ja veenduge, et teie toiteadapter vastab toitepingele.
- ÄRGE asetage ebaühtlasele või ebastabiilsele pinnale. Kui aku ümbris on kahjustada saanud, pöörduge teenindusse.
- ÄRGE pange või laske kukkuda mingeid esemeid seadme peale ja ärge torgake midagi seadme sisse.
- ÄRGE kasutage seadet vihma käes ega vedelike ja niiskuse lähedal. ÄRGE kasutage modemit äikese ajal.
- ÄRGE katke kinni seadme õhutusavasid, et vältida selle ülekuumenemist.
- ÄRGE kasutage kahjustunud toitejuhtmeid, lisa- ega välisseadmeid.
- Kui toiteadapter on rikkis, siis ärge püüdke seda ise parandada. Võtke ühendust kvalifitseeritud hooldustehnikuga või jaemüüjaga.
- Elektrilõõgi ohu vältimiseks ühendage toitekaabel pistikupesast lahti enne, kui süsteemi ümber paigutate.

## Hungarian CE statement

### Egyszerűsített EU-megfeleléségi nyilatkozat

Az ASUSTek Computer Inc. ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Megfeleléségi nyilatkozat a környezettudatos tervezésről szóló 2009/125/EK irányelvhez

A környezettudatos tervezés követelményeit illetően tesztelést végeztünk az (EK) 1275/2008 és (EU) 801/2013 előírásai szerint. Ha a készülék hálózati készenléti üzemmódba van állítva, akkor az I/O és a hálózati csatló alvó üzemmódba kerül, és elképzelhető, hogy nem működik megfelelően. A készülék felébresztéséhez nyomja meg a Wi-Fi vagy a LED főkapcsolóját, a reset gombot vagy a WPS gombot.

Ez a berendezés megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek. A készülék telepítésekor és használata során legalább 20 cm távolságot kell hagyni a fűtőtest és a teste között.

Minden működési üzemmód:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Az alábbiakban megtekintheti az Európai Unióban érvényes frekvenciát, üzemmódot és maximális átviteli teljesítményt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Az 5150 és 5350 MHz közötti frekvenciatartományban a készülék beltéri használatra van korlátozva.

Az adaptert a berendezés közelében kell telepíteni, és egyszerűen elérhetővé kell tenni.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- A terméket 0°C (32°F) és 40°C (104°F) közötti hőmérsékleten használja.
- Tekintse meg a termék alján lévő minősítési címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a minősítésnek.
- NE tegye a számítógépet labilis, vagy egyenetlen felületre. A sérült burkolatot javíttassa meg.
- NE helyezzen és NE ejtsen tárgyakat a készülék tetejére, és ne dugjon idegen tárgyakat a belsejébe.
- NE tegye ki folyadéknak, esőnek vagy nedvességnek, vagy használja azok közelében. NE használja a modemet villámás közben.
- NE fedje be a készüléken lévő szellőzőnyílásokat, nehogy túlmelegedjen a rendszer.
- NE használjon sérült tápkábelt, kiegészítőt vagy más perifériát.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.
- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a berendezés tápkábelét a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.

## Latvian CE statement

### Vienkāršots ES paziņojums par atbilstību

Ar šo ASUSTek Computer Inc. paziņo, ka šī ierīce atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/ES būtiskām prasībām un citiem attiecīgiem noteikumiem. Pilns ES atbilstības paziņojuma teksts ir pieejams šeit: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Atbilstības paziņojums ekodizaina Direktīvai Nr. 2009/125/EK

Veikta ekodizaina prasību pārbaude saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 1275/2008 un Komisijas Regulu (ES) Nr. 801/2013. Ja ierīce ir tīkla gaidstāves režīmā, tās I/O (ievade/izvade) un tīkla interfeiss ir miega režīmā un var nedarboties pareizi. Lai aktivizētu ierīci, nospiediet pogu Wi-Fi on/off (Wi-Fi ieslēgts/izslēgts), LED on/off (LED ieslēgts/izslēgts), reset (atīstatīt) vai WPS.

Šī ierīce atbilst ES radiācijas iedarbības ierobežojumiem, kas noteikti videi, kur šī iedarbība netiek kontrolēta. Šī ierīce ir jāuzstāda un jādarbina, ievērojot minimālo attālumu 20 cm starp radiatoru un ķermeni.

Visi darbības režīmi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvence, režīms un maksimālā pārraidītā jauda ES ir norādīta tālāk.

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Šī ierīce, darbojoties no 5150 MHz līdz 5350 MHz frekvences diapazonā, paredzēta tikai lietošanai iekšējā telpā.

Adapterim ir jābūt novietotam ierīces tuvumā un viegli pieejamam.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Lietojiet šo ierīci tikai vietās, kur apkārtējā temperatūra ir no 0°C (32°F) līdz 40°C (104°F).
- Skatiet strāvas parametru uzlīmi ierīces apakšā un pārliecinieties, lai strāvas adapteris atbilstu parametriem.
- NENOVIETOT uz nelidzenas un nestabilas darba virsmas. Vērsieties tehniskās palīdzības dienestā, ja ir bojāts ārējais ietvars.
- NENOVIETOT vai nemet priekšmetus uz virsmas un neievietot ierīcē nekādus svešķermeņus.
- NEPAKĻAUT šķidrums, lietus vai mitruma ietekmei vai nelietot to tuvumā. NELIETOT modemu negaisa laikā.
- NEAPKLĀT ierīces ventilācijas atveres, lai sistēma nepārkarstu.
- NELIETOT bojātus strāvas vadus, papildierīces vai citas ārējās ierīces.
- Ja adapteris ir bojāts, neveiciet tā remontu pats. Sazinieties ar kvalificētu speciālistu vai savu pārdevēju.
- Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, atvienojiet strāvas kabeli no strāvas kontaktligzdas pirms sistēmas pārvietošanas.



## Lituanian CE statement

### Supaprastinta ES atitikties deklaracija

Šiame dokumente bendrovė „ASUSTek Computer Inc.“ pareiškia, kad šis prietaisas atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias Direktyvos 2014/53/EB nuostatas. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą rasite [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Ekologinio projektavimo direktyvos 2009/125/EB atitikties deklaracija

Atliktas ekologinio projektavimo reikalavimų pagal (EB) Nr. 1275/2008 ir (ES) Nr. 801/2013 atitikimo patikrinimas. Kai prietaisas yra prijungtas prie tinklo ir veikia budėjimo režimu, jo įjungimo / išjungimo ir tinklo sąjasa veikia miego režimu ir negali tinkamai veikti. Norėdami pažadinti prietaisą, paspauskite „Wi-Fi“ įjungimo / išjungimo, šviesos diodo įjungimo / išjungimo, nustatymo iš naujo arba WPS mygtuką.

Šį įrangą atitinka ES radiacijos poveikio ribas, nustatytas nekontroliuojamai aplinkai. Šį prietaisą reikia statyti ir naudoti ten, kur jis būtų bent 20 cm atstumu nuo jūsų kūno.

Visi operaciniai režimai:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Dažnis, režimas ir maksimali signalų siuntimo galia ES nurodyta toliau:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Šį įrenginį galima naudoti tik patalpoje, kai jis veikia 5150–5350 MHz dažnių diapazone.

Adapteris privalo būti įrengtas šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Naudokitės šiuo gaminiu tik esant 0°C (32°F)–40 °C (104°F) aplinkos oro temperatūrai.
- Žr. techninių charakteristikų etiketę, esančią gaminio apačioje, ir įsitikinkite, ar maitinimo adapteris atitinka tas charakteristikas.
- NESTATYKITE ant nelygių ar nestabilių darbinų paviršių. Kreipkitės pagalbos, jei pažeidėte korpusą.
- NEDĖKITE ant viršaus, neužmeskite arba nekiškite į gaminį pašalinių daiktų.
- NENAUDOKITE drėgnoje vietoje, šalia skysčių, kur yra drėgna, neleiskite aplyti. NENAUDOKITE modemo per elektros audras.
- NEUŽDENKITE gaminio ventilacijos angų, kad sistema neperkaistų.
- NENAUDOKITE pažeistų maitinimo laidų, priedų ar kitų periferinių įrenginių.
- Jei adapteris sugestų, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą meistrą arba pardavėją.
- Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, prieš perkeldami sistemą į kitą vietą, atjunkite maitinimo kabelį nuo elektros lizdo.

## Polish CE statement

### Uproszczona deklaracja zgodności UE

Firma ASUSTek Computer Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk/Declaration/>.

### Deklaracja zgodności dotycząca dyrektywy w sprawie ekoprojektu 2009/125/WE

Przeprowadzono testy pod kątem wymogów dotyczących ekoprojektu zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1275/2008 i (UE) Nr 801/2013. Gdy urządzenie jest w sieciowym trybie czuwania, jego porty We/Wy oraz interfejs sieciowy również znajdują się w trybie uśpienia i mogą nie działać prawidłowo. W celu wznowienia pracy urządzenia należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania sieci Wi-Fi, przycisk włączania/wyłączania wskaźnika LED, przycisk resetowania lub WPS.

To urządzenie jest zgodne z limitami UE dotyczącymi ekspozycji na promieniowanie ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie to powinno być zainstalowane i używane przy zachowaniu minimalnej odległości 20 cm między radiatorem, a ciałem.

Wszystkie tryby działania:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Poniżej wskazano częstotliwość, tryb i maksymalną moc nadawania w UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Działanie tego urządzenia w zakresie częstotliwości od 5150 do 5350 MHz jest ograniczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Ten adapter należy zainstalować w pobliżu urządzenia i powinien on być łatwo dostępny.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Ten produkt należy używać w miejscach o temperaturze otoczenia w zakresie 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Należy sprawdzić tabliczkę znamionową na spodzie produktu i upewnić się, że zasilacz jest zgodny z podanymi wartościami.
- NIE NALEŻY umieszczać urządzenia na nierównych lub niestabilnych powierzchniach roboczych. Po uszkodzeniu obudowy należy przekazać komputer do serwisu.
- NIE NALEŻY umieszczać, upuszczać lub wpychać żadnych obcych obiektów na produkt.
- NIE NALEŻY wystawiać na działanie lub używać komputera w pobliżu płynów, na deszczu lub wilgoci. NIE NALEŻY używać modemu podczas burz z wyładowaniami elektrycznymi.
- Aby zapobiec przegrzaniu systemu NIE NALEŻY zakrywać szczelin produktu.
- NIE NALEŻY przykrywać szczelin wentylacyjnych komputera desktop PC, aby zapobiec przegrzaniu systemu.
- Jeśli uszkodzony zoszał zasilacz nie należy próbować naprawiać go samemu. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą.
- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, przed przeniesieniem systemu należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego.

## Romanian

### CE statement

#### Declarație de conformitate UE simplificată

ASUSTek Computer Inc. declară că acest dispozitiv este în conformitate cu cerințele esențiale și cu alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația de conformitate UE completă este disponibilă la adresa: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Declarația de conformitate pentru Directiva privind proiectarea ecologică 2009/125/CE

Testarea pentru cerințele de proiectare ecologică în conformitate cu (CE) nr. 1275/2008 și (UE) nr. 801/2013 a fost efectuată. Când dispozitivul se află în modul de standby în rețea, I/E și interfața de rețea se află în modul de repaus și pot să nu funcționeze corect. Pentru a reactiva dispozitivul, apăsați butonul de pornire/oprire Wi-Fi, pornire/oprire LED, resetare sau butonul WPS.

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații UE stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat cu distanța minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Toate modurile de funcționare:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frecvența, modul și puterea maximă transmisă în UE sunt enumerate mai jos:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Dispozitivul este restricționat doar la utilizarea în interior în cazul operării în intervalul de frecvență cuprins între 5.150 și 5.350 MHz.

Adaptorul trebuie montat în apropierea echipamentului și trebuie să poată fi accesat ușor.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Utilizați PC-ul desktop în medii cu temperatura ambiantă cuprinsă între 0 °C (32 °F) și 40 °C (104 °F).
- Consultați eticheta de pe partea de jos a produsului pentru a vă asigura că adaptorul dvs. este conform.
- NU așezați produsul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile. În cazul în care carcasa s-a deteriorat, solicitați operații de service.
- NU plasați și nu scăpați obiecte pe partea de sus a produsului și nu introduceți obiecte externe în produs.
- NU expuneți PC-ul desktop la lichide, la ploaie sau la umezeală. NU utilizați PC-ul desktop în timpul furtunilor cu descărcări electrice.
- NU acoperiți orificiile de ventilare de pe produs. În caz contrar, este posibil ca sistemul să se supraîncălzească.
- NU utilizați cabluri de alimentare, accesorii sau echipamente periferice deteriorate.
- Dacă sursa de alimentare se defectează, nu încercați să o reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau distribuitorul local.
- Pentru a preveni pericolul de electrocutare, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de reamplasarea sistemului.

## Serbian CE statement

### Pojednostavljena EU deklaracija o saglasnosti

ASUSTek Computer Inc. ovim potvrđuje da je ovaj uređaj u saglasnosti sa ključnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive 2014/53/EU. Pun tekst EU deklaracije o saglasnosti je dostupan na adresi [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Deklaracija o saglasnosti za Ekodizajn direktivu 2009/125/EC

Testiranje za eko-dizajn zahteve u skladu sa (EC) Br 1275/2008 i (EU) Br 801/2013 je obavljeno. Kada je ovaj uređaj u režimu za stanje pripravnosti mreže, njegov I/O i mrežni interfejs su u režimu za spavanje i možda neće raditi ispravno. Da probudite uređaj, pritisnite Wi-Fi da uključite/isključite, uključite/isključite LED, resetujte ili WPS pritisnite taster.

Ova oprema u saglasnosti je sa EU ograničenjima za izloženost radijaciji, određenih za nekontrolisanu sredinu. Ova oprema treba da bude instalirana i da se njome upravlja sa minimalne udaljenosti od 20 cm između radijatora i vašeg tela.

Svi radni režimi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvencija, režim i maksimalna snaga prenošenja u EU su navedeni ispod:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Uređaj je ograničen za korišćenje unutra samo kada radi u frekventnom opsegu od 5150 to 5350 MHz.

Adapter treba da bude instaliran blizu opreme i lako dostupan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Koristite ovaj proizvod u sredinama sa ambijentalnom temperaturom između 0°C (32°F) and 40°C (104°F).
- Pogledajte etiketu sa oznakom na dnu svog proizvoda i proverite da se vaš adapter za napajanje slaže sa ovom oznakom.
- NE stavljajte na neravnu ili nestabilnu radnu površinu. Potražite servisiranje ukoliko je kućište oštećeno.
- NE postavljajte i ne ispuštajte predmete na vrhu i ne gurajte strane predmete u proizvod.
- NE izlažite tečnostima i ne koristite u blizini tečnosti, kiše ili vlage. NE koristite modem tokom oluja sa grmljavinom.
- NE pokrivajte otvore na proizvodu da biste sprečili da se sistem pregreje.
- NE koristite oštećene kablove za struju, dodatke ili druge periferne uređaje.
- Ukoliko se adapter polomi, ne pokušavajte da ga sami popravite. Pozovite kvalifikovanog tehničara za popravku ili svog prodavca.
- Da sprečite rizik od električnog šoka, isključite kabl za struju iz električne utičnice pre premeštanja sistema.

## Slovanian CE statement

### Poenostavljena izjava o skladnosti EU

ASUSTek Computer Inc. izjavlja, da je ta naprava skladna s temeljnimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili Direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem mestu [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Izjava o skladnosti za Direktivo o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES

Testiranje glede zahtev za okoljsko primerno zasnovi v skladu z (ES) št. 1275/2008 in (EU) št. 801/2013 je bilo izvedeno. Če je naprava v omrežnem načinu pripravljenosti, sta vhodno-izhodni in omrežni vmesnik v načinu spanja in morda ne bosta delovala pravilno. Če želite napravo prebuditi, pritisnite gumb za vklop/izklop Wi-Fi, vklop/izklop LED, ponastavitev ali WPS.

Oprema je v skladu z omejitvami EU o izpostavljenosti sevanju za nenadzorovano okolje. Opremo namestite in z njo upravljajte na najmanjši oddaljenosti 20 cm med radiatorjem in telesom.

Vsi načini delovanja:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvenca, način in maksimalna oddajna moč v EU so navedene v nadaljevanju:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Naprava se v notranjih prostorih lahko uporablja samo, če deluje v frekvenčnem območju od 5150 MHz do 5350 MHz.

Napajalnik morate namestiti blizu opreme, kjer je preprosto dostopen.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Izdelek uporabljajte v okoljih s temperaturo med 0 °C in 40 °C.
- Preberite oznake na nalepki na dnu vašega izdelka in se prepričajte, da je napajalnik skladen z zahtevami, navedenimi na nalepki.
- Naprave NE postavljajte na neravne ali nestabilne delovne površine. V primeru poškodbe ohišja poiščite pomoč servisa.
- Na napravo NE SMETE postavljati ali nanjo spuščati predmetov oz. vanjo potiskati kakršnega koli tujka.
- Naprave NE izpostavljajte oz. uporabljajte v bližini tekočin, dežja ali vlage. Modema NE SMETE uporabljati med nevihtami.
- Prezračevalnih rež na izdelku NE SMETE pokriti zato, da se sistem ne pregreje.
- NE uporabljajte poškodovanih napajalnih kablov, dodatkov ali drugih zunanijh naprav.
- Če je napajalnik poškodovan, ga ne poskušajte popraviti sami. Stopite v stik z usposobljenim serviserjem ali prodajalcem.
- Če želite preprečiti nevarnost električnega sunka, pred prestavljanjem sistema odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

## Slovakian CE statement

### Zjednodušené vyhlásenie o zhode ES

Spoločnosť ASUSTek Computer Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v zhode s hlavnými požiadavkami a ostatnými príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode ES nájdete na adrese <https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk/Declaration/>.

### Vyhlasenie o zhode podľa smernice o ekodizajne č. 2009/125/ES

Bolo vykonané testovanie na splnenie požiadaviek na ekodizajn podľa smernice (ES) č. 1275/2008 a (EÚ) č. 801/2013. Ak je zariadenie v pohotovostnom režime v rámci siete, jeho vstupné/výstupné a sieťové rozhranie sú v režime spánku a nemusia správne fungovať. Ak chcete zariadenie zobudiť, stlačte tlačidlo Zapnúť/Vypnúť Wi-Fi / Zapnúť/Vypnúť LED / Resetovanie alebo WPS.

Toto zariadenie vyhovuje európskym (EÚ) limitným hodnotám pre vystavenie žiareniu stanoveným pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie sa má inštalovať a prevádzkovať minimálne v 20 cm vzdialenosti medzi žiaričom a telom.

Všetky prevádzkové režimy:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvencia, režim a maximálny prenosový výkon v EÚ sú uvedené nižšie:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Používanie tohto zariadenia je obmedzené na používanie len v rámci frekvenčného rozsahu 5 150 až 5 350 MHz.

Vedľa zariadenia musí byť nainštalovaný adaptér, ktorý musí byť ľahko prístupný.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Tento výrobok používajte v prostrediach s okolitou teplotou od 0°C (32°F) do 40°C (104°F).
- Pozrite si typový štítko na spodnej strane zariadenia a uistite sa, že napájací adaptér vyhovuje tomuto menovitému výkonu.
- NEUMIESTŇUJTE na nerovné a nestabilné pracovné povrchy. V prípade poškodenia skrinky vyhľadajte pomoc servisného strediska.
- Na hornú stranu zariadenia NEUMIESTŇUJTE ani NENECHÁVAJTE žiadne predmety a nekladajte doň žiadne cudzie predmety.
- NEVYSTAVUJTE ani nepoužívajte v blízkosti kvapalín, v daždi alebo vlhkom prostredí. NEPOUŽÍVAJTE modem počas búrky s výskytom bleskov.
- Vetracie otvory na zariadení NEZAKRÝVAJTE, aby sa neprehrievalo.
- NEPOUŽÍVAJTE káble, príslušenstvo alebo periférne zariadenia, ktoré sú poškodené.
- Keď je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opravovať. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred premiestňovaním zariadenia odpojte sieťový kábel z elektrickej zásuvky, aby sa zabránilo riziku úrazu elektrickým prúdom.

## Turkish

### CE statement

#### Basitleştirilmiş AB Uygunluk Bildirimi

ASUSTek Computer Inc., bu aygıtın temel gereksinimlerle ve 2014/53/EU Yönergesinin diğer ilgili koşullarıyla uyumlu olduğunu bildirir. AB uygunluk bildiriminin tam metni [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/) adresinde bulunabilir.

#### 2009/125/EC Çevreye Duyarlı Tasarım yönergesi için Uygunluk Bildirimi

(EC) No 1275/2008 ve (EU) No 801/2013 uyarınca çevreye duyarlı tasarım gereksinimlerine yönelik test işlemleri gerçekleştirilmiştir. Aygıt Ağa Bağlı Bekleme Modundayken, G/Ç ve ağ arabirimi uyku modundadır ve uygun biçimde çalışmayabilir. Ayrığı uyku durumundan çıkarmak için Wi-Fi açık/kapalı, LED açık/kapalı, sıfırla veya WPS düğmesine basın.

Bu donanım, kontrolsüz bir ortam için belirlenen AB radyasyona maruz kalma sınırlarıyla uyumludur. Bu donanım, sinyal vericisi ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde yerleştirilmeli ve çalıştırılmalıdır.

Tüm işletim modları:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

AB içinde frekans, mod ve iletilen en fazla güç aşağıda listelenmektedir:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

5150 - 5350 MHz frekans aralığında çalıştırılırken aygıtın kullanımı yalnızca iç mekânla sınırlıdır.

Adaptör, donanımın yakınına kurulmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Bu ürünü ortam sıcaklığı 0°C (32°F) ve 35°C (95°F) arasındaki sıcaklıklarda kullanın.
- Ürününüzün altındaki derecelendirme etiketine başvurun ve güç adaptörünüzün bununla uyumlu olduğundan emin olun.
- Düzgün veya sabit olmayan çalışma yüzeylerine YERLEŞTİRMEYİN. Kasa hasar görmüşse servise başvurun.
- Ürünün üzerine nesnelere koymayın veya düşürmeyin ve içine yabancı nesnelere itmeyin.
- Sıvılara, yağmura ya da neme maruz BIRAKMAYIN veya bunların yanında KULLANMAYIN. Şimşekli fırtınalarda modemi KULLANMAYIN.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için üründeki havalandırma deliklerinin üzerini kapatmayın.
- Sistemin aşırı ısınmasını önlemek için masaüstü PC'nin üzerindeki hava deliklerini KAPATMAYIN.
- Güç kaynağı bozulmuşsa, tek başınıza onarmaya çalışmayın. Yetkili servis teknisyeniyle veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Elektrik çarpması riskini önlemek için, sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunun elektrik prizi ile olan bağlantısını kesin.

## Danish

### CE statement

#### Forenklet EU-overensstemmelseserklæringen

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved, at denne enhed er i overensstemmelse med hovedkravene og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan findes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Overensstemmelseserklæring for miljøvenligt design i direktiv 2009/125/EC

Vedrørende testkrav af øko-design i henhold til (EC) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er blevet gennemført. Når enheden er på netværk-standby, er dens I/O og netværksgrænseflade i dvale, og vil muligvis ikke virke ordentligt. For at aktivere enheden, skal du trykke på trådløs til/fra, LED til/fra, nulstil eller WPS-knappen.

Dette udstyr er i overensstemmelse med EU's grænser, der er gældende i et ukontrolleret miljø. Dette udstyr skal installeres og bruges mindst 20 cm mellem radiatoren og din krop.

Alle driftsfunktioner:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvensen, indstillingen og den maksimale overførte effekt i EU er anført på listen nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Denne enhed er begrænset til indendørs brug, hvis den bruges på frekvensområdet 5150-5350 MHz.

Adapteren skal bruges i nærheden af udstyret, og skal være let tilgængelig.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Anvend produktet i omgivelser med temperaturer på mellem 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Sørg for, at din strømadapter passer til strømplysninger, der findes på bunden af dit produkt.
- Anbring IKKE på ujævne eller ustabile arbejdsoverflader. Send til reparation, hvis kabinettet er blevet beskadiget.
- Der må IKKE placeres eller tabes genstande på produktet. Og der må IKKE stikkes fremmedlegemer ind i produktet.
- Udsæt og brug den IKKE i nærheden af væsker, regn eller fugt. Brug IKKE modemmet under uvejr.
- Tildæk IKKE ventilationshullerne på produktet, da system ellers kan overophede.
- Brug IKKE beskadigede el-ledninger, perifere enheder og beskadiget tilbehør.
- Hvis strømforsyningen går i stykker, må du ikke prøve på selv at reparere den. Kontakt en autoriseret servicetekniker eller forhandleren.
- For at undgå faren for elektrisk stød, skal du fjerne netledningen fra stikkontakten, inden du flytter systemet til et andet sted.



## Dutch

### CE statement

#### Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ASUSTek Computer Inc. verklaart dat dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU. Volledige tekst EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Conformiteitsverklaring voor Ecodesign Richtlijn 2009/125/EG

Testen van vereisten van ecodesign overeenkomstig (EG) nr. 1275/2008 en (EU) nr. 801/2013 zijn uitgevoerd. Wanneer het apparaat in de modus Stand-by in netwerk staat, staan de I/O en netwerkinterface in de slaapstand en werken wellicht niet goed. Om het apparaat uit de slaapstand te halen, drukt u op de knop Wi-Fi aan/uit, LED aan/uit, reset of WPS.

Deze apparatuur voldoet aan EU-limieten voor blootstelling aan straling als uiteengezet voor een onbeheerste omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimumafstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Alle bedrijfsmodi:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

De frequentie, modus en het afgegeven maximumvermogen in de EU wordt hieronder vermeld:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Het apparaat is beperkt tot alleen binnengebruik bij werking in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz.

De adapter moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Gebruik dit product in omgevingen met omgevingstemperaturen tussen 0°C (32°F) en 40°C (104°F).
- Raadpleeg het typeplaatje op de onderkant van uw product en controleer of uw voedingsadapter voldoet aan dit type.
- NIET op onegale of instabiele werkoppervlakken plaatsen. Als de behuizing beschadigd is geraakt, dient u hulp bij onderhoud hulp te zoeken.
- Plaats of laat GEEN objecten vallen bovenop het product en schuif geen vreemde objecten in het product.
- NIET in de buurt van vloeistoffen, regen of vocht blootstellen of gebruiken. NIET de modem tijdens onweer gebruiken.
- Dek de uitlaatopeningen van het product NIET AF zodat het systeem niet oververhit raakt.
- NIET de ventilatieopeningen van de Desktop PC afdekken, om oververhitting van het systeem te voorkomen.
- Als de netvoeding is beschadigd, mag u niet proberen het zelf te repareren. Neem contact op met een bevoegde servicemonteur of uw handelaar.
- Verwijder, voordat u het systeem verplaatst, de stroomkabel uit de contactdoos om elektrische schok te vermijden.

## French

### CE statement

#### Déclaration simplifiée de conformité de l'UE

ASUSTek Computer Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux critères essentiels et autres clauses pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité de l'UE peut être téléchargée à partir du site internet suivant: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Déclaration de conformité (Directive sur l'écoconception 2009/125/CE)

Test de la conformité aux exigences d'écoconception selon [CE 1275/2008] et [UE 801/2013]. Lorsque l'appareil est en mode Networked Standby, son panneau d'E/S et son interface réseau sont en mode veille et peuvent ne pas fonctionner correctement. Pour sortir l'appareil du mode veille, appuyez sur le bouton Wi-Fi, LED, de réinitialisation ou WPS.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites établies par l'UE en terme d'exposition aux radiations dans un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Tous les modes de fonctionnement:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

La fréquence, le mode et la puissance maximale transmise de l'UE sont listés ci-dessous:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Cet appareil est restreint à une utilisation en intérieur lors d'un fonctionnement dans la plage de fréquence de 5150 à 5350 MHz.

L'adaptateur doit être installé à proximité de l'équipement et être aisément accessible.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 0°C (32°F) et 40°C (104°F).
- Référez-vous à l'étiquette située au dessous du produit pour vérifier que l'adaptateur secteur répond aux exigences de tension.
- NE PAS placer sur une surface irrégulière ou instable. Contactez le service après-vente si le châssis a été endommagé.
- NE PAS placer, faire tomber ou insérer d'objets sur/dans le produit.
- NE PAS exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité, tenez-le à distance des liquides. NE PAS utiliser le modem lors d'un orage.
- NE PAS bloquer les ouvertures destinées à la ventilation du système pour éviter que celui-ci ne surchauffe.
- NE PAS utiliser de cordons d'alimentation, d'accessoires ou autres périphériques endommagés.
- Si l'adaptateur est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez un technicien électrique qualifié ou votre revendeur.
- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise électrique avant de toucher au système.

## Finnish CE statement

### Yksinkertaistettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

ASUSTek Computer Inc. vakuuttaa täten, että tämä laite on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaan kuuluvien lisäysten mukainen. Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen teksti on nähtävissä osoitteessa [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Ekologisen suunnittelun direktiivin 2009/125/EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Testaus (EY) N:o 1275/2008:n ja (EU) N:o 801/2013:n mukaisista ekologisista suunnitteluvaatimuksista on suoritettu. Kun laite on verkossa valmiustilassa, sen I/O- ja verkkoliittymä ovat lepotilassa eivätkä ne ehkä toimi oikein. Herättääksesi laitteen, paina Wi-Fi päälle/pois -, LED päälle/pois -, nollaa- tai WPS-painiketta.

Tämä laite täyttää EU-säteilyrajoitukset, jotka on asetettu hallitsemattomaan ympäristöön. Tämä laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että säteilijän ja kehosi välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kaikki käyttötilat:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Taajuus, tila maksimi lähetetty teho EU:ssa on listattu alla:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Tämän laitteen käyttö on rajoitettu sisätiloihin 5 150 - 5 350 MHz:in-taajuusalueella.

Vierkkolaite tulee liittää lähelle laitetta helposti tavoitettavissa olevaan paikkaan.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joissa ympäristölämpötila on välillä 0°C (32°F) ja 40°C (104°F).
- Varmista tuotteen pohjassa sijaitsevista arvokilvestä vastaako verkkolaite tätä nimellisarvoa.
- ÄLÄ aseta epätasaisille tai epävakailla pinoille. Ota yhteys huoltoon, jos kotelo on vahingoittunut.
- ÄLÄ aseta tai pudota esineitä laitteen päälle äläkä anna minkään vieraiden esineiden joutua tuotteen sisään.
- ÄLÄ altista nesteille, sateelle tai kosteudelle tai käytä niiden lähellä. ÄLÄ käytä modeemia ukkosmyrskyn aikana.
- ÄLÄ peitä tuotteen tuuletusaukkoja estääksesi tuotteen ylikuumenemisen.
- ÄLÄ käytä vahingoittuneita virtajohtoja, lisävarusteita tai muita oheislaitteita.
- Jos virtalähde on rikkoutunut, älä itse yritä sitä korjata. Ota yhteys ammattimaiseen huoltohenkilöön tai jälleenmyyjäsi.
- Estääksesi sähköiskun vaaran irrota virtakaapeli pistorasiasta ennen järjestelmän paikan muuttamista.

## German CE statement

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Konformitätserklärung für Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC

Die Überprüfung der Ökodesign-Anforderungen nach (EC) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 wurde durchgeführt. Wenn sich das Gerät im Netzwerkbereitschaftsmodus befindet, werden die E/A- und Netzwerkschnittstellen in den Ruhezustand versetzt und arbeiten nicht wie gewöhnlich. Um das Gerät aufzuwecken, drücken Sie die WLAN Ein/Aus-, LED Ein/Aus-, Reset- oder WPS-Taste.

Dieses Gerät erfüllt die EU-Strahlenbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Alle Betriebsarten:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Die Frequenz, der Modus und die maximale Sendeleistung in der EU sind nachfolgend aufgeführt:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Das Gerät ist auf den Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich von 5150 MHz bis 5350 MHz betrieben wird.

Das Netzteil muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Benutzen Sie das Gerät nur in Umgebungen, die eine Temperatur von 0 °C (32 °F) bis 40 °C (104 °F) aufweisen.
- Prüfen Sie am Aufkleber an der Geräteunterseite, ob Ihr Netzteil den Stromversorgungsanforderungen entspricht.
- Stellen Sie das Gerät NICHT auf schräge oder instabile Arbeitsflächen. Wenden Sie sich an das Wartungspersonal, wenn das Gehäuse beschädigt wurde.
- Legen Sie KEINE Gegenstände auf das Gerät, lassen Sie keine Gegenstände darauf fallen und schieben Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
- Setzen Sie das Gerät KEINESFALLS Flüssigkeiten, Regen oder Feuchtigkeit aus, verwenden Sie es nicht in der Nähe derartiger Gefahrenquellen. Verwenden Sie das Modem nicht während eines Gewitters.
- Decken Sie die Lüftungsöffnungen am Gerät NICHT ab, um eine Überhitzung des Systems zu vermeiden.
- Benutzen Sie KEINE beschädigten Netzkabel, Zubehörteile oder sonstigen Peripheriegeräte.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den qualifizierten Kundendienst oder Ihre Verkaufsstelle.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu verhindern, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das System an einem anderen Ort aufstellen.

## Greek

### CE statement

#### Απλουστευμένη δήλωση συμμόρφωσης της ΕΕ

Με το παρόν, η ASUSTek Computer Inc. δηλώνει πως αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

#### Δήλωση συμμόρφωσης για την οδηγία Ecodesign (Οικολογικός σχεδιασμός) 2009/125/ΕΚ

Έχει διενεργηθεί δοκιμή για τις απαιτήσεις οικολογικού σχεδιασμού σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1275/2008 και (ΕΕ) αριθ. 801/2013. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονή δικτύου, η διασύνδεση I/O και δικτύου βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής και ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Wi-Fi, ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λυχνίας LED, επαναφοράς ή το πλήκτρο WPS.

Ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης σε ακτινοβολία της ΕΕ που έχουν διατυπωθεί για μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργεί με ελάχιστη απόσταση 20 εκ μεταξύ της συσκευής ακτινοβολίας και του σώματός σας.

Όλοι οι τρόποι λειτουργίας:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Η συχνότητα, ο τρόπος λειτουργίας και η μέγιστη μεταδιδόμενη ισχύς στην ΕΕ αναφέρονται παρακάτω:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Η συσκευή περιορίζεται σε χρήση σε εσωτερικούς χώρους όταν λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 5150 έως 5350 MHz.

Η προσαρμογέας θα πρέπει να εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με θερμοκρασίες περιβάλλοντος από 0°C έως 40°C.
- Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών στο κάτω μέρος του προϊόντος σας και βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας τροφοδοσίας σας συμμορφώνεται με την αναγραφόμενη τιμή.
- ΜΗΝ τοποθετείτε τη συσκευή σε ανώμαλη ή ασταθή επιφάνεια εργασίας. Πηγαίνετε τη συσκευή για σέρβις αν το περιβλήμα έχει πάθει βλάβη.
- ΜΗΝ τοποθετείτε αντικείμενα επάνω και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα στο προϊόν.
- ΜΗΝ την εκθέτετε ή τη χρησιμοποιείτε κοντά σε υγρά, βροχή, ή υγρασία. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το μόντεμ κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο προϊόν για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- ΜΗΝ καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού στο Desktop PC για να αποφύγετε τυχόν υπερθέρμανση του συστήματος.
- Αν το καλώδιο παροχής ρεύματος πάθει βλάβη, μην προσπαθήσετε να το επιδιορθώσετε μόνοι σας. Επικοινωνήστε με κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό επισκευών ή με τον μεταπωλητή σας.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, αποσυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος από την πρίζα πριν αλλάξετε θέση στο σύστημα.

## Italian CE statement

### Dichiarazione di conformità UE semplificata

ASUSTek Computer Inc. con la presente dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti con la direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Dichiarazione di conformità con la direttiva Ecodesign 2009/125/EC

I test per i requisiti eco-design (EC) N. 1275/2008 e (EU) N. 801/2013 sono stati eseguiti. Quando il dispositivo si trova nella modalità Standby di rete le sue interfacce di rete e I/O sono in sospensione e potrebbero non funzionare correttamente. Per riattivare il dispositivo premete uno tra i pulsanti Wi-Fi on/off, LED on/off, reset o WPS.

Questo apparecchio è conforme ai limiti UE, per l'esposizione a radiazioni, stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato ad una distanza di almeno 20 cm dal corpo.

Tutte le modalità operative:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

I valori di frequenza, modalità e massima potenza di trasmissione per l'UE sono elencati di seguito:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

L'utilizzo di questo dispositivo è limitato agli ambienti interni quando si sta utilizzando la banda di frequenze compresa tra i 5150 e i 5350 MHz.

L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e facilmente accessibile.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Usa questo prodotto in ambienti la cui temperatura sia compresa tra 0°C(32°F) e 40°C(104°F).
- Consulta l'etichetta indicante la potenza posta sul fondo del prodotto e assicurati che l'adattatore di alimentazione sia compatibile con tali valori.
- Non collocare il dispositivo su superfici irregolari o instabili. Contatta il servizio clienti se lo chassis è stato danneggiato.
- NON riporre oggetti sopra il dispositivo e non infilare alcun oggetto all'interno del dispositivo.
- NON esporre a liquidi, pioggia o umidità. NON usare il modem durante i temporali.
- NON coprire le prese d'aria del prodotto per evitare che il sistema si surriscaldi.
- NON utilizzare cavi di alimentazione, accessori o periferiche danneggiate.
- Se l'adattatore è danneggiato non provare a ripararlo. Contatta un tecnico qualificato o il rivenditore.
- Per prevenire il rischio di scosse elettriche scollega il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di spostare il sistema.

## Norwegian CE statement

### Forenklet EU-samsvarserklæring

ASUSTek Computer Inc. erklærer herved at denne enheten er i samsvar med hovedsakelige krav og andre relevante forskrifter i direktivet 2014/53/EU. Fullstendig tekst for EU-samsvarserklæringen finnes på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Samsvarserklæring for direktiv om miljøvennlig design 2009/125/EF

Testing for miljøutfordringskrav i henhold til (EF) nr. 1275/2008 og (EU) nr. 801/2013 er utført. Når enheten er i nettverksventemodus, er I/O- og nettverksgrensesnittet i hvilemodus og fungerer kanskje ikke som det skal. Trykk Wi-Fi på/av-, LED på/av-, tilbakestill- eller WPS-knappen for å vekke enheten.

Dette utstyret samsvarer med FCC-grensene for strålingseksponering for et ukontrollert miljø. Dette utstyret bør installeres og brukes med en minimumsavstand på 20 cm mellom radiatoren og kroppen din.

Alle operasjonsmoduser:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, modus og maksimal overføringskraft i EU er oppført nedenfor:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten er begrenset til innendørs bruk når den brukes i frekvensområdet 5150 til 5350 MHz.

Adapteren skal plasseres nært utstyret og være lett tilgjengelig.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Bruk dette produktet i miljø med en romtemperatur mellom 0°C(32°F) og 40°C(104°F).
- Se etiketten på undersiden av produktet, og sørg for strømforsyningen er i samsvar med denne klassifiseringen.
- Må IKKE plasseres på ujevne eller ustabile overflater. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.
- IKKE plasser eller slipp gjenstander på, eller skyv gjenstander inn i, produktet.
- Må IKKE eksponeres for eller brukes i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. Modemet skal IKKE brukes under elektrisk storm.
- IKKE dekk til ventilene på produktet for å forhindre at systemet blir for varmt.
- Skadede strømledninger, tilleggsutstyr eller annet periferiutstyr skal IKKE brukes.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere det selv. Kontakt en kvalifisert servicetekniker eller forhandleren.
- For å forhindre elektrisk sjokk, koble strømkabelen fra det elektriske uttaket før du flytter systemet.

## Portuguese CE statement

### Declaração de conformidade simplificada da UE

A ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva 2014/53/CE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível em [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Declaração de conformidade para a Diretiva Conção Ecológica 2009/125/CE

Foram realizados testes de requisitos de conceção ecológica de acordo com o Nº 1275/2008 (CE) e Nº 801/2013 (UE). Quando o dispositivo se encontra no modo de espera em rede, a interface de E/S e de rede encontram-se no modo de suspensão e poderão não funcionar corretamente. Para ativar o dispositivo, prima o botão para ativar/desativar Wi-Fi, ativar/desativar o LED, repor ou WPS.

Este equipamento cumpre os limites de exposição à radiação estabelecidos pela UE para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o transmissor e o seu corpo.

Todos os modos operacionais:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A frequência, o modo e a potência máxima na UE são apresentados abaixo:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Este dispositivo está restrito a utilização no interior quando utilizado na banda de frequências 5.150 a 5.350 MHz.

O adaptador deverá ser instalado próximo do equipamento e estar facilmente acessível.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Utilize este equipamento em ambientes com temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F).
- Verifique a etiqueta relativa à tensão na parte inferior do seu dispositivo e assegure-se de que o seu transformador corresponde a essa tensão.
- NÃO coloque o computador em superfícies irregulares ou instáveis. Envie para reparação se a caixa se encontrar danificada.
- NÃO coloque nem deixe cair objetos em cima do aparelho e não introduza quaisquer objetos estranhos no produto.
- NÃO exponha o equipamento nem o utilize próximo de líquidos, chuva ou humidade. NÃO utilize o modem durante tempestades eléctricas.
- NÃO tape os orifícios de ventilação do produto para impedir o sobreaquecimento do sistema.
- NÃO utilize cabos de alimentação, acessórios ou outros periféricos danificados.
- Se a fonte de alimentação estiver avariada, não tente repará-la por si próprio. Contacte um técnico qualificado ou o seu revendedor.
- Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de deslocar o sistema.



## Spanish

### CE statement

#### Declaración de conformidad simplificada para la UE

Por el presente documento, ASUSTek Computer Inc. declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. En [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/) está disponible el texto completo de la declaración de conformidad para la UE.

#### Declaración de conformidad para la directiva de ecodiseño 2009/125/CE

Se han realizado pruebas para cumplir los requisitos de ecodiseño conforme a las directivas (CE) nº 1275/2008 y (UE) nº 801/2013. Cuando el dispositivo está en modo de espera y conectado en red, su interfaz de E/S y de red se encuentran en el modo de suspensión y pueden no funcionar correctamente. Para reactivar el dispositivo, presione el botón de activación y desactivación de la funcionalidad Wi-Fi, el botón de encendido y apagado de LED, el botón de restablecimiento o el botón WPS.

El equipo cumple los límites de exposición de radiación de la UE fijados para un entorno no controlado. Este equipo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiante y su cuerpo.

Todos los modos operativos:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

A continuación figuran la frecuencia, el modo y la potencia máxima de transmisión en la UE:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

El dispositivo solamente debe utilizarse en interiores cuando opera en el intervalo de frecuencias de 5150 a 5350 MHz.

El adaptador debe estar instalado cerca del equipo y debe disponer de un acceso fácil.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Use este producto en entornos sometidos a una temperatura ambiente comprendida entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).
- Consulte la etiqueta de valores nominales situada en la parte inferior del producto y asegúrese de que su adaptador de alimentación cumple con dichos valores.
- NO coloque el equipo sobre una superficie irregular o inestable. Solicite asistencia técnica si la carcasa resulta dañada.
- NO coloque ni deje caer objetos en la parte superior del producto y no introduzca objetos extraños dentro de él.
- NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad, ni lo use cerca de ninguno de tales elementos. NO use el módem durante tormentas eléctricas.
- Para evitar que el sistema se sobrecaliente, no cubra las ranuras de ventilación del producto.
- NO cubra los orificios de ventilación del equipo de sobremesa para evitar que el sistema se caliente en exceso.
- No intente reparar la fuente de alimentación personalmente si se avería. Póngase en contacto con un técnico de mantenimiento autorizado o con su distribuidor.
- A fin de evitar posibles descargas eléctricas, desconecte el cable de alimentación de la toma de suministro eléctrico antes de cambiar la posición del sistema.

## Swedish CE statement

### Förenklad EU-försäkran om överensstämmelse

ASUSTek Computer Inc. deklarerar härmed att denna enhet uppfyller väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Hela texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på [https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk\\_Declaration/](https://www.asus.com/Networking/ROG-Rapture-GT-AX11000/HelpDesk_Declaration/).

### Försäkran om överensstämmelse för Ecodesign-direktivet 2009/125/EC

Test för ekodesingkrav i enlighet med (EC) nr 1275/2008 och (EU) nr 801/2013 har utförts. När enheten är i standby-läge för nätverk, är gränssnittet för I/O och nätverk försatta i viloläge och fungerar kanske inte ordentligt. För att väcka enheten, tryck på knappen för att slå på/stänga av Wi-Fi, slå på/stänga av LED, återställa eller WPS-knappen.

Denna utrustning uppfyller EU:s strålningsexponeringsgräns för en okontrollerad miljö. Denna utrustning skall installeras och hanteras på minst 20 cm avstånd mellan strålkällan och din kropp.

Alla funktionslägen:

2.4GHz: 802.11b, 802.11g, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40)

5GHz: 802.11a, 802.11n (HT20), 802.11n (HT40), 802.11ac (VHT20), 802.11ac (VHT40), 802.11ac (VHT80)

Frekvens, läge och maximalt överförd ström i EU anges nedan:

2412-2472MHz (802.11g 6Mbps): 19.81 dBm


5180-5240MHz (802.11ac VHT20 MCS0): 20.1 dBm

5260-5320MHz (802.11ac VHT40 MCS0): 21.31 dBm

5500-5700MHz (802.11ac VHT80 MCS0): 27.48 dBm

Enheten är begränsad till användning inomhus enbart vid användning inom 5 150 till 5 350 MHz frekvensområdet.

Adaptorn ska installeras nära utrustningen och ska vara lätt att komma åt.

	AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
	DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
	LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
	FI	SE	CH	UK	HR		

## Safety Notices

- Använd denna produkt i en miljö med en omgivande temperatur mellan 0°C(32°F) och 40°C(104°F).
- Läs märketiketten på produktens undersida, och kontrollera att strömadaptorn uppfyller dessa märkdata.
- Placera den INTE på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.
- Placera och tappa INTE föremål ovanpå, och skjut inte in främmande föremål i produkten.
- Utsätt den INTE för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt. ANVÄND INTE modemmet under åskväder.
- Täck INTE över ventilationsöppningarna på produkten för att förhindra att systemet överhettas.
- ANVÄND INTE skadade strömsladdar, tillbehör eller annan kringutrustning.
- Om strömförsörjningen avbryts försök inte att laga det själv. Kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare.
- För att förhindra elektriska stötar, koppla bort elkabeln från elnätet innan systemet flyttas.