

HUMAX



คู่มือการติดตั้งอย่างง่าย

Media Sharing Smart Router AC1200 Class with Dual Band

QUANTUM T3A

Model No. HR2214A

ข้อมูลความปลอดภัยและข้อกำหนด

คู่มือ การใช้งาน router ฉบับนี้ กล่าวถึงความสำคัญเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานดังต่อไปนี้.

คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

เพื่อป้องกัน และหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บหรือได้รับความเสียหาย อันเกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์ กรุณาอ่านคำแนะนำนี้ ก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์.

- ควรเก็บไว้ในที่แห้ง ไม่ควร ติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ใกล้ที่เปียกชื้น และถ้าต้องการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ห้ามใช้ผ้าเปียก ควรใช้ผ้าสะอาดและแห้ง และห้ามใช้สารเคมีที่เป็นของเหลวหรือคล้ายกันในการทำความสะอาด ไม่ควรใช้สเปรย์ฉีด หรือใช้แรงลมในการเป่าผลิตภัณฑ์ เพื่อจัดฝุ่นออก.
- ไม่ควรวางผลิตภัณฑ์ไว้ใกล้แหล่งความร้อน ยกตัวอย่างเช่นเครื่องทำความร้อน และหม้อน้ำ หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างอื่น เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องเสียง หรือ ใกล้เคียง ผลิตภัณฑ์ควรเก็บไว้ในที่เย็น หรือ อุณหภูมิปกติ.
- ไม่ควรคลุมหรือปิดกั้นทางระบายอากาศของผลิตภัณฑ์ด้วยวัตถุต่างๆ ควรเก็บผลิตภัณฑ์ให้ห่างจากบริเวณที่มีความร้อนและความชื้นสูง และให้วางผลิตภัณฑ์ห่างจากพื้นที่มีความลื่นสะท้อนหรือฝุ่นละออง.
- ผลิตภัณฑ์ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ภายในอาคารเท่านั้น กรุณาอย่านำมาใช้ภายนอกอาคาร.
- ไม่ควรเปิดหรือแกะผลิตภัณฑ์เพื่อปรับเปลี่ยนหรือซ่อมแซม เพราะคุณอาจได้รับการบาดเจ็บจากไฟฟ้าลัดวงจร และหากผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ดำเนินการดังกล่าวโดยมิได้รับอนุญาตจากผู้จำหน่าย การรับประกันจะหมดการคุ้มครองทันที.
- โปรดใช้ สายไฟ และ อุปกรณ์เสริม ที่มาพร้อมกับตัวผลิตภัณฑ์เท่านั้น.
- เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นกับสายไฟของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร ไม่ควรลากสายไฟระหว่างผลิตภัณฑ์กับเต้าเสียบไฟฟ้าให้ตึงจนเกินไป และ ไม่ให้เบียดเสียดกับวัตถุอื่น .
- ควรใช้ผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวัง อย่าทำตกหรือ เขย่า.
- อย่าวางผลิตภัณฑ์ บนพื้นผิวนุ่มเช่นพรม ซึ่งอาจปิดกั้นการระบายอากาศ ควรวางไว้บนพื้นที่ที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง หรือ บนพื้นผิวเรียบและมั่นคงแข็งแรง.
- ผลิตภัณฑ์ ได้ผ่านการทดสอบการใช้งาน ของสายเคเบิ้ลที่เชื่อมต่อระหว่างส่วนประกอบ ต่างๆ ของระบบผลิตภัณฑ์ ภายใต้เงื่อนไขมาตรฐานความปลอดภัย ดังนั้นเพื่อประกันความปลอดภัยในการใช้งาน โปรดใช้เพียงสายไฟและสายอินเตอร์เฟซ ที่ให้มาพร้อมผลิตภัณฑ์ แล้วติดตั้งอย่างถูกต้องตามคำแนะนำในคู่มือ.
- ไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ ในขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนองหรือฟ้าผ่าในพื้นที่ใช้งาน.
- ทุกครั้งหลังจากเสร็จสิ้นการบริการหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ กรุณาให้เจ้าหน้าที่ที่มาให้บริการตรวจสอบความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ก่อนการใช้งาน.

หลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดกับเด็ก

บรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์จะห่อหุ้มด้วยพลาสติก โปรดกำจัดสิ่งเหล่านี้อย่างถูกวิธีเมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการติดตั้ง และเก็บผลิตภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์เสริม ให้ห่างจากการเข้าถึงของเด็ก เพราะอาจเกิดอันตรายต่อเด็กได้.

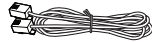
อุปกรณ์



คู่มือการติดตั้งอย่างง่าย



อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า



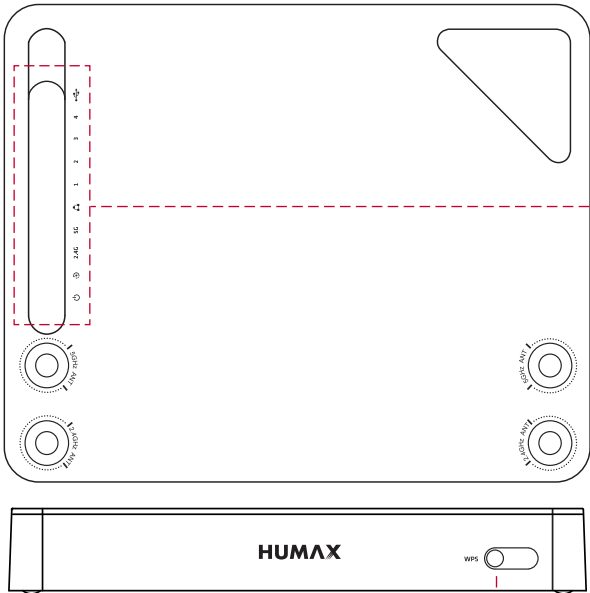
สายส่งสัญญาณ Ethernet

หมายเหตุ:

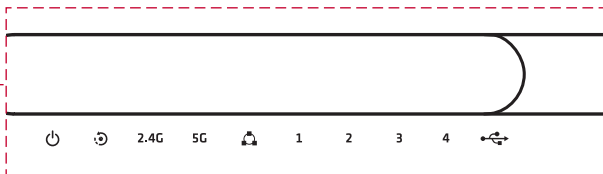
- อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันตามพื้นที่.
- หากอุปกรณ์เสริมที่นำมาพร้อมผลิตภัณฑ์ ไม่ครบ หรือ เสียหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายในประเทศ และในกรณีที่จำเป็นต้องส่งคืนผลิตภัณฑ์สำหรับการซ่อมแซม กรุณาเก็บวัสดุบรรจุภัณฑ์เดิมพร้อมอุปกรณ์เสริมส่งคืนให้ครบถ้วน.

ด้านหน้าอุปกรณ์

หมายเหตุ: รูปภาพอาจจะแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง.



กดปุ่ม WPS เพื่อตั้งค่าการป้องกัน
ของสัญญาณไร้สาย

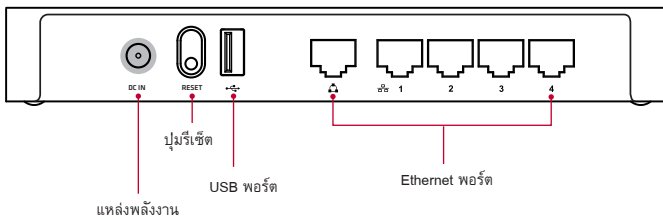


หลังจากที่ Router เชื่อมต่อสัญญาณกับเครือข่ายเรียบร้อยแล้ว ไฟแสดงสถานะจะสว่างอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เห็นว่าผลิตภัณฑ์ทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพแล้ว.

ชื่อไฟสถานะ	สถานะการทำงาน	
Power	ติด (สีฟ้า)	มีการจ่ายไฟเข้าตัวอุปกรณ์
	ดับ	ไม่มีการจ่ายไฟเข้าตัวอุปกรณ์
CPU	ติด (สีฟ้า)	มีการจ่ายไฟเข้าตัวอุปกรณ์
	ดับ	ไม่มีการจ่ายไฟเข้าตัวอุปกรณ์
2.4G	ติด (สีฟ้า)	เปิดใช้งาน WLAN บนย่าน 2.4GHz
	ดับ	ปิดใช้งาน WLAN
5G	ติด (สีฟ้า)	เปิดใช้งาน WLAN บนย่าน 5GHz
	ดับ	ปิดใช้งาน WLAN
WAN	ติด (สีฟ้า)	สาย LAN ถูกเชื่อมต่อเข้ากับ WAN พอร์ต
	กระพริบ (สีฟ้า)	กำลังส่งข้อมูลผ่าน WAN พอร์ต
	ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อที่ WAN พอร์ต
LAN 1,2,3,4	ติด (สีฟ้า)	สาย LAN ถูกเชื่อมต่อเข้ากับ LAN พอร์ต
	กระพริบ (สีฟ้า)	กำลังส่งข้อมูลผ่าน LAN พอร์ต
	ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อที่ LAN พอร์ต
USB	ติด (สีฟ้า)	อุปกรณ์ USB ถูกเชื่อมต่อเข้ากับ USB พอร์ต
	ดับ	ไม่มีการเชื่อมต่อที่ USB พอร์ต

ด้านหลังอุปกรณ์

หมายเหตุ: รูปภาพอาจจะแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง.



รายการ	รายละเอียด
DC IN	เชื่อมต่ออุปกรณ์แปลงไฟฟ้าออกจากขั้วต่อสายไฟไปยังเต้าเสียบ.
RESET	กดปุ่ม reset ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาที เพื่อกลับไปยังการตั้งค่าจากโรงงาน.
USB	เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เพื่อแบ่งปันข้อมูล.
Ethernet port	เชื่อมต่อสาย LAN เพื่อเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์.

หมายเหตุ:

- ปุ่ม reset มีวัตถุประสงค์เพื่อการบำรุงรักษาเท่านั้น อย่าใช้จนกว่าจะได้รับคำแนะนำให้ใช้จากฝ่ายบริการ.
- คุณสมบัติที่ใช้งานและบริการเพิ่มเติมอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ.

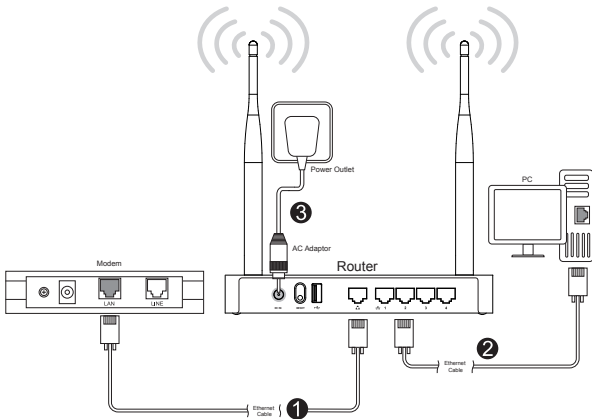
การเชื่อมต่อ

ผลิตภัณฑ์ ของคุณรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทั้ง ADSL และ WLAN Broadband ในส่วนนี้จะอธิบายถึงการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ของคุณให้เข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายและเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่สูงที่สุด.

หากคุณต้องการที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ ADSL กรุณาดูตามขั้นตอนที่ 1,2,3 และ 4 หากต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN กรุณาดูตามขั้นตอนที่ 2,3 และ 4 เพื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์โดยตรงไปยัง Boardband ที่ต้องการ.

คำเตือน:

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดก่อนที่คุณจะต่อสายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายพลังงาน ปิดผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เครือข่ายทุกครั้งก่อนถอดสายเชื่อมต่อทุกเส้น.
- ระดับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายสามารถดูได้จากบนผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่อเชื่อม หรือ ดูได้จากที่นำเสนอบนสายเชื่อมต่อทุกเส้น.



1 การเชื่อมต่อกับ Router

หลังจากการเชื่อมต่อสัญญาณโทรศัพท์เข้ากับโมเด็ม ADSL คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อ Router ไปยังโมเด็มโดยใช้สาย LAN.

ใช้สาย LAN เพื่อเชื่อมต่อโมเด็ม ADSL เข้ากับ Router.

2 การเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

ใช้สาย LAN เชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์และ Router โดยคุณสามารถเชื่อมคอมพิวเตอร์ได้สูงสุด 4 เครื่อง พร้อมๆกันไปยัง Gateway ที่คุณเลือก หรือถ้าหากคุณใช้อุปกรณ์ Ethernet switch หรือ HUB จะสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ได้มากกว่า 200 เครื่อง.

หมายเหตุ: คุณจำเป็นต้องตรวจสอบกับฝ่ายบริการของคุณเพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หลาย ๆ เครื่อง.

3 การเปิดใช้งานอุปกรณ์

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์แปลงไฟฟ้าจากขั้วต่อไฟไปยังแหล่งจ่ายพลังงาน.
2. ถ้าหากการเปิดอุปกรณ์เป็นผลสำเร็จ ไฟสถานะ(สีฟ้า) ที่ด้านหน้าอุปกรณ์จะติด.

หมายเหตุ: ใช้เฉพาะหัวแปลงไฟที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ หากใช้นอกเหนือจากนี้อาจทำให้เกิดความเสียหายกับตัวผลิตภัณฑ์.

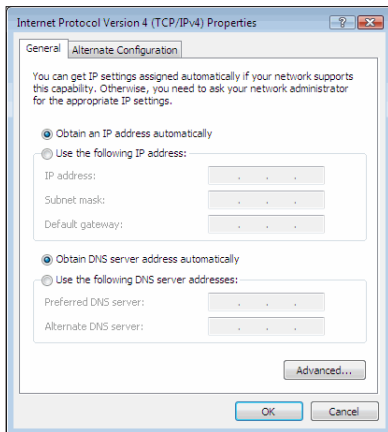
การตั้งค่าเครือข่าย

การตั้งค่าบนคอมพิวเตอร์

ก่อนที่คุณจะทำการตั้งค่า Router ของคุณ ให้ทำการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคุณให้รับการจ่ายค่า IP address จาก Server (DHCP server).

1. คลิกซ้ายที่ปุ่ม **Start** แล้วเลือกไปยังเมนู **Control Panel**.
2. คลิกเลือก **Network and Internet**.
3. คลิกเลือก **Network and Sharing Center**.
4. คลิกเลือก **Change adapter setting** แล้วดับเบิลคลิกที่ **Ethernet**.
5. ดับเบิลคลิก เลือก **Internet Protocol Version4(TCP/IPv4)**.
6. ตรวจสอบให้แน่ใจอีกครั้งว่าปุ่มตัวเลือกด้านหน้าของ **Obtain an IP address automatically and Obtain DNS server address automatically** ถูกเลือกอยู่แล้วกด **OK**.

หมายเหตุ: การตั้งค่าข้างต้นนี้ถูกอ้างอิงมาจากการใช้งาน Windows 7.



การตั้งค่า Router

เมื่อการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ของคุณและเครื่อง Router เป็นไปอย่างถูกต้องแล้ว ขั้นตอนต่อไปเป็นการตั้งค่าเครื่อง Router ของคุณให้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต.

1. เปิด Web browser ของคุณ.
2. ป้อนค่า `dearmyrouter.net` หรือ `192.168.1.1` ลงในแถบที่อยู่เว็บไซต์ แล้วกด Enter.
3. หน้าจอ จะแสดง ID คือ Admin และ Password คือ **nnnn**.
nnnn คือ ตัวเลข 4 หลักสุดท้าย ของ Serial Number ผลิตภัณฑ์ ที่อยู่ ได้ผลิตภัณฑ์.

เชิญเข้าสู่การใช้งาน QUANTUM T3A!



`http://dearmyrouter.net`
`192.168.1.1`

ID

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

🔑 รหัส ID และ Password ดูได้จาก ได้ผลิตภัณฑ์

Model : HR2214A	Router Login :
Code : 4-00018	http://dearmyrouter.net
Power Input : 12V  , 2.0A	ID : admin
	Password : nnnn
S/N : CZYYWWnnnnnn	2.4G SSID :
	We Love You So Much_2G!
MAC Address : DCDC8321000001	Password : humax_nnnn
Humax Co., Ltd	5G SSID :
Designed in Republic of Korea	We Love You So Much_5G!
Made in China	Password : humax_nnnn

※ เพื่อความปลอดภัย กรุณาเปลี่ยน รหัส Password และ Wi-Fi

4. หลังจากการเข้าสู่ระบบถูกต้อง จะพบกับหน้าต่าง Easy Setup ให้ตั้งค่าตัวเลือกต่างๆ และ รหัสผ่านถ้าท่านต้องการ หลังจากนั้นคลิกเลือก **Apply** เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง.

5. หากคุณป้อนข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าต่าง Router Status ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบข้อมูลการกำหนดค่าเครือข่ายของคุณได้.

ข้อมูลทางเทคนิค

เครือข่าย	
ความเร็วของสัญญาณไร้สาย	300 + 900Mbps
มาตรฐานของสัญญาณไร้สาย	IEEE802.11a/b/g/n/ac
ย่านความถี่	2.4GHz และ 5GHz
เสาส่งสัญญาณ	4 External Antennas
หน่วยประมวลผล	Single Core 660MHz
LAN พอร์ต	10/100/1000Mbps จำนวน 4 ช่อง
WAN พอร์ต	10/100/1000Mbps จำนวน 1 ช่อง
USB พอร์ต	USB 2.0 จำนวน 1 ช่อง
แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า	
แรงดันไฟฟ้า เข้า	100 ถึง 240 โวลต์
ประเภท	อุปกรณ์แปลงไฟ
แรงดันไฟฟ้าที่ใช้	ไฟฟ้ากระแสตรงขนาด 12 โวลต์ 2 แอมแปร์
การป้องกัน	ภายในตัวอุปกรณ์จะมีฟิวส์เพื่อป้องกันแรงดันที่เกิดจากฟ้าผ่า
ข้อมูลเทคนิคทางกายภาพ	
ขนาด(กว้าง x สูง x ลึก)	181 มม. x 26.6 มม. x 147 มม. (ไม่รวมขาตั้ง)
น้ำหนัก	น้ำหนักสุทธิ 620 กรัม (±10 กรัม)
อุณหภูมิในการทำงาน	0° ถึง 40°C
ความชื้นในการทำงาน	10% ถึง 90%
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20° ถึง 70°C

หมายเหตุ: หากมีข้อสงสัย หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรด เข้าไปที่ เว็บไซต์.
http://www.humaxdigital.com/gw/support/QUANTUM_T3A.html