# Lyramini Corner To Corner Wi-Fi

DUAL BAND MESH ROUTER



/5L5

## APAC13324 / First Edition/ September 2017

3
8
13
18
23
28
33
38

# Connect Primary Lyra mini to Modem Unplug your cable / DSL modem\*. Remove the battery if it has one. \* If you are using DSL for internet, you will need a username/password from your Internet service provider (ISP) to properly configure your router.

- 2 Connect your modem to Lyra mini with the network cable provided.
- **3** Power on your cable / DSL modem, and check your cable / DSL modem LED lights to ensure the connection is active.
- Plug in the power adapter to Lyra mini and wait until the LEDs turn to solid white to ensure that your Lyra is ready for setup.



2

# Setup your Lyra mini WiFi system



Download the free ASUS Lyra mini app.

Launch the ASUS Lyra app on your mobile device, and follow the instructions in just a few moments.

\* Make sure your device supports BLE, Bluetooth 4.0 or above.



# METHOD 2 Through Web GUI

Connect PC/NB to your Lyra mini via WiFi "**ASUS\_XX\_AMAPS**". Open a web browser. You will be redirected to the ASUS Setup Wizard. If not, navigate to <u>http://router.asus.com</u>



# 3 Adding other Lyra mini to current network METHOD 1 Through App

Launch Lyra app and click the "+" icon on the upper right corner and choose Add Lyra mini to current network and follow the instructions to complete.



# METHOD 2 Through Web GUI

- Press the **Pairing** button on the Primary Lyra mini until the LED starts to blink green light.
- Press the **Pairing** button on the second Lyra mini until the LED starts to blink green light, then turns solid light cyan, indicating the pairing process is completed.



- \* Pairing feature only works with the Primary Lyra mini device connecting to modem.
- \* While setting up through Web GUI, ensure that you pair other Lyra mini hub(s) with the Primary Lyra mini using the *Pairing* button.

# **Colors of Lyra mini**



#### **Light Cyan**

Everything is good!

# Red

Loss connection to the primary Lyra mini. Move it closer.

#### Orange

Loss connection to the Internet. Please check the cable connected with your modem.

#### Solid White

Lyra mini is ready for setup. It will start blinking when setting up with the app.

#### **Random Breathing**

Lyra mini is booting up or applying settings.

# **Safety Notices**

- Use this product in environments with ambient temperatures between  $0^\circ C(32^\circ F)$  and  $40^\circ C(104^\circ F).$
- 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.

# 將主 Lyra mini 連接至數據機



2 請使用隨附的網路線將您的數據機連接至 Lyra mini。

3 啟動您的線纜 / DSL 數據機,並查看數據機的 LED 指示燈以確認 連線是否已準備就緒。

4 插入 Lyra mini 的電源變壓器,等待直至 LED 指示燈變為白色常 亮,說明您的 Lyra mini 已準備就緒。



**繁體中**文







# Lyra mini 色彩指示



#### 淡青色

運作正常!

#### 紅色

與主要的 Lyra mini 路由器中斷連線,請靠近一些。

#### 橘色

網際網路連線已中斷, 請檢查連接至數據機的線纜是否有問題。

#### 白色常亮

Lyra mini 已準備就緒。 在應用程式設定時,Lyra mini 路由器將會開始閃爍。

#### 隨機呼吸

Lyra mini 路由器正在啟動或套用設定。

繁體中文

品 名: Lyra mini 智能網路系統

型 號: MAP-AC1300

產品規格: 5V,2A

產品IO描述: 1 WAN + 1 LAN for Master Lyra mini, 2 LAN for satellite Lyra mini

使用警語:

- 推薦您在環境溫度為 0°C(32°F)~40°C(104°F)的情況下使用本產品。
- 請依照產品底部的電源功率貼紙說明使用符合此功率的電源變壓器。
- 請勿將產品放置在不平坦或不穩定的物體表面。若產品外殼有所損毀,請 將產品送修。
- 請勿將任何物體放置在產品上方,並不要將任何外物插入產品。
- 請勿將產品置於或在液體、雨天或潮濕的環境中使用。雷暴天氣請不要使 用數據機。
- 請勿擋住產品的散熱孔,以防止系統過熱。
- 請勿使用損毀的電源線、配件或其他周邊裝置。
- 若電源變壓器已損毀,請不要嘗試自行修復,請聯絡專業的服務技術人員 或您的零售商。
- 為防止觸電,在重新放置產品前,請從電源插座上拔下電源線。

操作溫度: 40度



2 请使用随附的网线将您的调制解调器连接至 Lyra mini。

3 启动您的线缆 / DSL 调制解调器,并查看调制解调器的 LED 指示 灯以确认连接是否已准备就绪。

4 插入 Lyra mini 的电源适配器,等待直至 LED 指示灯变为白色常亮,说明您的 Lyra mini 已准备就绪。





简体中文



简体中文

#### 淡青色

运行正常!

Lyra mini 色彩指示

红色

与主要的 Lyra mini 路由器中断连接,请靠近一些。

橘色

互联网连接已中断,请检查连接至调制解调器的线缆是否有问题。

白色常亮

Lyra mini 已准备就绪。 在应用程序设置时,Lyra mini 路由器将会 开始闪烁。

随机呼吸

Lyra mini 路由器正在启动或应用设置。

# 安全说明

- 推荐您在环境温度为 0°C(32°F)~40°C(104°F)的情况下使用本产品。
- 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,如果使用错误 规格的电源适配器有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,若产品的机壳损坏,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,以避免引起元件短路或电路损毁。
- 请保持机器在干燥的环境下使用,雨水、湿气、液体等含有矿物质将会腐蚀电子线路,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,在搬动主机之前,请先将电源线插头暂时从电源插座 上拔除。



- 付属のネットワークケーブルでモデムをLyra miniに接続します。
- 3 ケーブル/DSLモデムの電源を入れます。接続が確立すると、ケーブル/DSL モデムLEDが点灯します。
- 電源アダプターをLyra miniに差し込みます。Lyra miniのセットアップが可能な状態になると、LEDが白く点灯します。



日本語



(http://router.asus.com)





Lyra miniアプリを起動し、右上の「+」アイコンをクリックし、「Add Lyra mini to current network」を選択し、指示に従って操作を完了します。



# 2 Web GUIから

LEDが緑色で点滅するまで、1台目のLyra miniのペアリングボタンを押します。

2 2台目のLyra miniのペアリングボタンを押します。LEDは緑色で点滅した後、 ペアリングが完了するとライトブルーで点灯します。



- \* ペアリング機能は、モデムに接続する1台目のLyra mini とのみ機能します。
- \* Web GUIでセットアップする場合においても、ペアリングボタンを押して2台目以降のLyra miniと1台 目のLyra miniをペアリングします。

# Lyra miniの色

# ライトブルー

正常に動作しています。

#### 赤

1台目のLyra mini への接続が切断されました。近くに移動してください。 オレンジ

インターネット接続が切断されました。モデムにケーブルが正しく接続されていることをご 確認ください。

# 白

Lyra miniのセットアップの準備ができました。アプリでの設定時に点滅します。 ランダムブリーズ

Lyra mini が起動中、または設定を適用中です。

# 安全上の注意

- ・本製品は周囲温度が0°C~40°Cの環境でご使用ください。
- 製品下部の定格ラベルを参照し、電源アダプターが定格に適合していることをご確認く ださい。
- ・平らではない面、または不安定な面に設置しないでください。筐体が損傷している場合 は修理をご依頼ください。
- 本製品の上に物を置いたり落としたりしないでください。また、異物を製品に押し込まないでください。
- 液体がかかる恐れのある場所や、湿気のある場所で使用・保管しないでください。雷雨時にはモデムを使用しないでください。
- システムのオーバーヒートを防ぐため、製品の通気孔を塞がないでください。
- ・ 損傷した電源コード、アクセサリー、周辺機器を使用しないでください。
- アダプターが壊れている場合は、自分で修理せず、弊社公認のサービス技術者または販売店にお問い合わせください。
- ・感電を避けるために、システムを移動する際は、事前に電源ケーブルをコンセントから 抜いてください。

# Sambungkan Lyra mini Utama ke Modem



Lepaskankabel / modem DSL \* . Lepaskan baterai jika ada.

<sup>4</sup> Jika menggunakan DSL untuk Internet, Anda memerlukan nama pengguna/sandi dari ISP (penyedia layanan Internet) untuk mengkonfigurasi router dengan benar.

- 2 Sambungkan modem ke Lyra mini dengan kabel jaringan yang disediakan.
- 3 Aktifkan modem DSL/kabel, lalu periksa lampu LED modem DSL/ kabel untuk memastikan sambungan telah aktif.
- Sambungkan adaptor daya ke Lyra mini, lalu tunggu hingga lampu LED menjadi putih solid untuk memastikan Lyra mini siap untuk dikonfigurasi.



# Mengkonfigurasi sistem WiFi Lyra mini

Melalui Aplikasi

Download aplikasi ASUS Lyra mini secara gratis.

2 Buka aplikasi ASUS Lyra mini di perangkat bergerak, lalu ikuti petunjuk yang akan ditampilkan.

Pastikan perangkat Anda mendukung BLE Bluetooth 4.0 atau versi lebih baru.



# METODE 2 Melalui Web GUI

**METODE 1** 

Sambungkan PC/NB ke Lyra mini melalui WiFi "**ASUS\_XX\_AMAPS**". Buka browser web. Anda akan diarahkan kembali ke Wizard Konfigurasi ASUS. Jika tidak, navigasikan ke <u>http://router.asus.com</u>.



# Menambah Lyra mini lain ke jaringan saat ini

METODE 1 Melalui Aplikasi

Buka aplikasi Lyra mini, lalu klik ikon "+" di sudut kanan atas, lalu pilih add Lyra mini to current network (Tambah Lyra mini ke jaringan saat ini), lalu ikuti petunjuk untuk menyelesaikan prosesnya.



# METODE 2 Melalui Web GUI

- Tekan tombol **Pairing (Pasangkan)** pada Lyra mini Utama hingga LED mulai berkedip cahaya hijau.
- 2 Tekan tombol **Pairing (Pasangkan)** Lyra mini kedua hingga lampu LED mulai berkedip cahaya hijau, lalu menjadi cyan muda solid, yang menunjukkan proses pemasangan telah selesai METHO.



- \* Fitur pemasangan hanya berfungsi dengan perangkat Lyra mini utama yang tersambung ke modem.
- \* Saat mengkonfigurasi melalui GUI Web, pastikan Anda telah memasangkan hub Lyra mini yang lain dengan Lyra mini Primer menggunakan tombol Pairing (Buat Pasangan).

# Warna Lyra



#### Cyan Muda

Semuanya berfungsi!

# Merah

Kehilangan sambungan ke Lyra mini utama . Dekatkan.

#### Oranye

Kehilangan sambungan ke Internet Periksa kabel yang tersambung ke modem.

#### **Putih Solid**

Lyra mini siap dikonfigurasi. Lyra mini akan mulai berkedip saat berkonfigurasi de ngan aplikasi.

#### Bernapas dengan Acak

Lyra mini menjalankan boot atau menerapkan pengaturan.s.

# Informasi keselamatan

- Gunakan produk ini di lingkungan dengan suhu antara 0°C (32°F) hingga 40°C (104°F).
- Lihat label arus daya di bagian bawah produk dan pastikan adaptor daya sesuai arus daya tersebut.
- JANGAN letakkan di atas permukaan yang tidak rata atau tidak stabil. Bawa ke tempat servis jika casing PC rusak.
- JANGAN letakkan atau jatuhkan benda di atas produk dan jangan dorong benda asing ke produk.
- JANGAN letakkan di tempat atau di dekat tempat yang basah, terkena hujan, atau uap air. JANGAN gunakan modem saat terjadi badai petir.
- JANGAN halangi ventilasi produk agar sistem tidak menjadi terlalu panas.
- JANGAN gunakan kabel daya, aksesori, atau periferal lain yang telah rusak.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis yang berpengalaman atau peritel Anda.
- Untuk mencegah bahaya sengatan listrik, lepaskan kabel daya dari stopkontak sebelum mengatur letak sistem.

# Sambungkan Lyra mini Utama kepada Modem



Tanggalkan palam kabel/modem\* DSL anda. Keluarkan bateri sekiranya ada.

- \* Jika anda menggunakan DSL untuk internet, anda akan memerlukan nama pengguna/kata laluan daripada pembekal perkhidmatan Internet (ISP) anda untuk mengkonfigurasi penghala anda dengan betul.
- 2 Sambungkan modem anda kepada Lyra mini dengan menggunakan kabel rangkaian yang diberikan
- 3 Hidupkan kabel/modem DSL anda, dan periksa lampu LED kabel/ DSL anda bagi memastikan bahawa sambungan adalah aktif.
- 4 Sambungkan palam penyesuai kepada Lyra mini dan tunggu sehingga lampu LED bertukar ke warna putih bagi memastikan bahawa Lyra mini anda sedia untuk penyediaan.



# 2 Sediakan sistem WiFi Lyra mini anda KAEDAH 1 Melalui Aplikasi 1 Muat turun aplikasi Lyra mini ASUS percuma.

Lancarkan aplikasi Lyra mini ASUS pada peranti mudah alih anda, dan ikuti arahan dalam beberapa saat.

\* Pastikan peranti anda menyokong BLE, Bluetooth 4.0 atau ke atas.



# **KAEDAH 2**

Sambungkan PC/NB kepada Lyra mini anda melalui WiFi "ASUS\_XX\_ AMAPS". Buka penyemak imbas web. Anda akan dihalakan semula ke Wizard Penyediaan ASUS. Jika tidak, pergi ke <u>http://router.asus.com</u>



# Menambahkan Lyra mini lain ke rangkaian semasa

KAEDAH 1 Melalui Aplikasi

Lancarkan aplikasi Lyra mini dan klik ikon "+" icon di bahagian atas sebelah kanan, kemudian pilih **Add Lyra mini to current network (Tambah Lyra mini ke rangkaian semasa)** dan ikut arahan untuk melengkapkannya.



# KAEDAH 2 Melalui Web GUI

- **D** Tekan butang *Pairing (Padankan)* pada Lyra mini Utama sehingga lampu hijau LED mula berkelip.
- 2 Tekan butang **Pairing (Padankan)** pada Lyra mini kedua sehingga
  - lampu hijau LED mula berkelip, kemudian bertukar kepada lampu sian padu, menunjukkan proses padanan selesai.



- \* Ciri berpasangan hanya berfungsi dengan peranti Lyra mini Utama bersambung kepada modem.
- \* Semasa penyediaan menerusi GUI Web, pastikan bahawa anda menjadikan hab mini Lyra yang lain berpasangan dengan mini Lyra Utama menggunakan butang *Berpasangan*.

# Warna Lyra mini



#### **Biru Terang**

Semuanya baik!

#### Merah

Terputus sambungan ke Lyra mini utama. Alihkannya lebih dekat.

#### Oren

Terputus sambungan ke Internet. Sila periksa kabel yang disambungkan ke modem anda.

#### **Putih Padu**

Lyra mini sedia untuk penyediaan. Lyra mini akan mula berkelip apabila menyediakan dengan apl.

#### Pernafasan Rawak

Lyra mini sedang mengebut atau menggunakan tetapan.

# Maklumat keselamatan

- Gunakan produk ini dalam persekitaran dengan suhu ambien antara 0°C (32°F) dan 40°C (104°F).
- Rujuk label perkadaran di bahagian bawah produk anda dan pastikan penyesuai kuasa anda mematuhi perkadaran ini.
- JANGAN letakkan pada permukaan kerja yang tidak rata atau tidak stabil. Dapatkan khidmat servis jika penutup telah rosak.
- JANGAN letak atau jatuhkan objek di atasnya dan jangan sumbat apa-apa objek asing ke dalam produk.
- JANGAN dedahkan pada atau menggunakan berdekatan cecair, hujan atau kelembapan. JANGAN guna modem semasa ribut elektrik.
- JANGAN tutup lubang pada produk untuk mengelakkan sistem daripada menjadi terlampau panas.
- JANGAN guna kord kuasa, aksesori atau persisian lain yang rosak.
- Jika bekalan kuasa rosak, jangan cuba untuk membetulkannya sendiri. Hubungi juruteknik servis bertauliah atau peruncit anda.
- Untuk mengelak bahaya kejutan elektrik, putuskan sambungan kabel kuasa daripada salur keluar elektrik sebelum menempatkan semula sistem.

# 1 เชื่อมต่อ Lyra mini หลักเข้ากับโมเด็ม ๑

- 2) เชื่อมต่อโมเด็มของคุณกับ Lyra mini ด้วยสายเคเบิลเครือข่ายที่ให้มา
- 3 จ่ายใฟเข<sup>้</sup>าสายเคเบิล/โมเด็ม DSL และตรวจสอบใฟ LED ของเคเบิล/โมเด็ม DSL เพื่อให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อทำงานอยู่
- เสียบอะแดปเตอร์พาวเวอร์เข้ากับ Lyra mini และรอจนกระทั่งใฟ LED เปลี่ยนเป็นสีขาวหยุดนิ่งเพื่อให้ Lyra mini ของคุณพร้อมสำหรับ การติดตั้ง



# ตั้งค่าระบบ WiFi ของ Lyra mini



#### ผ่านแอป

- ) ดาวน*์*โหลดแอป ASUS Lyra mini ฟรี
- เปิดใช้งานแอป ASUS Lyra mini บนอุปกรณ*์*มือถือของคุณ และทำตามคำ แนะนำเพียงสักครู
  - \* ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับ BLE, Bluetooth 4.0 หรือสูงกว่า



วิธีที่ 2



เชื่อมต่อ PC/NB เข้ากับ Lyra mini ผ่าน WiFi *"ASUS\_XX\_AMAPS"* เปิดเว็บเบราเซอร์ คุณจะถูกนำทางใปยัง ASUS Setup Wizard (วิชาร์ดการตั้งค่า ASUS) หากใม่ นำทางใปยัง <u>http://router.asus.</u>



# ใหย

# 3 การเพิ่ม Lyra mini อื่น ๆ ในเครือข่ายปัจจุบัน วิธีที่ 1 ผ่านแอป

เปิดใช้งานแอป Lyra mini และคลิกที่ใอคอน "+" มุมขวาด้านบน จากนั้นเลือก *Add Lyra mini to current network (เพิ่ม Lyra mini ในเครือข่ายปัจจุบัน)*และทำตามคำแนะนำเพื่อเสร็จสั้น



# ์ วิธีที่ 2 ผ่าน Web GUI

- กดบุ่ม *Pairing (จับดู่)* บน Lyra mini หลักจนกระทั่งใฟ LED เริ่ม เปลี่ยนเป็นใฟสีเขียวกะพริบ
- 2 กดปุ่ม Pairing (จับดู่) บน Lyra mini รองจนกระทั่งใฟ LED เริ่ม เปลี่ยนเป็นใฟสีเขียวกะพรบ จากนั้นเปลี่ยนเป็นสีฟ้าอ่อนหยุดนิ่ง แสดงวาขั้นตอนการจับดูเสร็จสันMETHO



\* คุณสมบัติการจับคู่ใช้งานใด้เฉพาะกับอุปกรณ์ Lyra mini หลักที่เชื่อมต่อกับโมเด็มเท่านั้น \* ขณะที่ทำการตั้งค่าผ่าน Web GUI ให้แน่ใจว่าคุณใด้จับคู่อับ Lyra mini ตัวอื่นกับ Lyra mini หลักโดยใช้ปุ่มจับคู่

# สีของ Lyra mini

# สีฟ้าอ่อน

ทุกอย่างปกติดี!

#### สีแดง

ู้สุญเสียการเชื่อมต่อกับ Lyra mini หลัก ขยับเข้าใปใกล<sup>ั</sup>มาก ขึ้น สีส้ม

สญเสียการเชื่อมต่อกับอินเทอร*์*เน็ต กรุณาตรวจสอบ ้ส้ายเคเบิลที่เชื่อมต่อกับโมเด็มของคุณ

## สีขาวหยุดนิ่ง

Lyra mini พร<sup>ั</sup>อมสำหรับการตั้งค่า ใฟจะเริ่มกะพริบเมื่อทำการตั้งค่าแอป

#### Breathing แบบสุ่ม

Lyra mini กำลังบูตขึ้นหรือกำลังปรับใช้การตั้งค่า

# ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสิ่งแวดล้อมระหว่าง 0°C (32F) ถึง 40°C (104°F)
- ดูแผ่นป้ายระบุกำลังไฟฟ้าใต้ผลิตภัณฑ์ของคุณ และตรวจดูให้มั่นใจว่าอะแดป เตอร์เพาเวอร์ของคุณมีกำลังไฟฟ้าสอดคลองกับระดับกำลังไฟฟ้านี้
- อย่าวางบนพื้นผิวท่างานที่ใม่สม่ำเสมอ หรือใม่มั่นคง เข้ารับบริการซ่อมถ้าตัวเครื่องใด้รับ ความเสียหาย
- อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดันวัตถุแปลกปลอมเข้าใน เครื่อง
- อย่าให้ส้มผัสกับ หรือใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้ของเหลว ฝน หรือความชิ้น อย่าใช้โมเด็มขณะมีพายุใฟฟ้า
- อย่าคลุมช่องระบายอากาศบนผลิตภัณฑ์ เพื่อป้องกันใม่ให้ระบบร้อนเกินใป
- อย่าใช้สายใฟ อุปกรณ์เสริม หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย
- ถ้าแหล่งจ่ายใฟเสียหาย อย่าพยายามซ่อมแชมด้วยตัวเอง ดิดต่อช่างเทคนิคซ่อมแชมที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าของคุณ
- เพื่อบ้องกันอันตรายจากใฟฟ้าซ๊อต ให้ถอดสายเพาเวอร์ออกจากเต้าเสียบใฟฟ้า ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายระบบ

# Kết nối Lyra mini chính với Modem



Ngắt kết nối modem có dây/DSL\*. Tháo pin ra nếu có.

<sup>6</sup> Nếu đang sử dụng DSL để kết nối internet, bạn cần có tên người dùng/mật khẩu từ Nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP) để thiết lập router đúng cách.

- 🤈 Kết nối modem với Lyra mini bằng cáp mạng kèm theo
- Bật nguồn modem có dây/DSL và kiểm tra các đèn LED trên modem để đảm bảo kết nối đang hoạt động.
- Cắm adapter nguồn cho Lyra mini và đợi cho đến khi các đèn LED chuyển sang một màu trắng để đảm bảo Lyra mini của bạn đã sẵn sàng thiết lập.



# Thiết lập hệ thống Wi-Fi Lyra mini của bạn

PHƯƠNG PHÁP 1 Qua ứng dụng

Tải về ứng dụng ASUS Lyra mini miễn phí.

Bật ứng dụng ASUS Lyra mini trên thiết bị di động của bạn và thực hiện nhanh theo các hướng dẫn.

\* Đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ BLE, Bluetooth 4.0 hoặc phiên bản mới hơn.



# PHƯƠNG PHÁP 2 Qua Web GUI

Kết nối PC/Laptop với Lyra mini qua mạng Wi-Fi **"ASUS\_XX\_AMAPS**". Bật trình duyệt web. Bạn sẽ được chuyển hướng sang ASUS Setup Wizard (Thuật sĩ thiết lập ASUS). Nếu không, hãy chuyển sang <u>http://</u>

router.asus.com



# Thêm Lyra mini còn lại vào mạng hiện hành

PHƯƠNG PHÁP 1 Qua ứng dụng

Khởi chạy ứng dụng Lyra mini và nhấp biểu tượng dấu "+" ở góc phải phía trên, sau đó chọn **Add Lyra mini to current network (Thêm Lyra mini vào mạng hiện hành)** và thực hiện theo các hướng dẫn để hoàn tất.



# PHƯƠNG PHÁP 2 Qua Web GUI

- D Nhấn nút Pairing (Ghép nối) trên Lyra mini chính cho đến khi đèn LED bắt đầu nhấp nháy ánh sáng xanh lục.
- 2 Nhấn nút Pairing (Ghép nối) trên Lyra mini thứ hai cho đến khi đèn LED bắt đầu nhấp nháy ánh sáng xanh lục, sau đó chuyển sang màu lục lam nhạt cố định - cho biết quá trình ghép nối đã hoàn tất.



- \* Tính năng ghép nối chỉ hoạt động với thiết bị Lyra chính đang kết nối với modem.
- \* Trong khi thiết lập Web GUI, đảm bảo bạn đã ghép nối (các) thiết bị mạng mini Lyra khác với Lyra Chính bằng nút Pairing (Ghép nối).

# Màu sắc của Lyra mini



#### Lục lam nhạt

Mọi thứ đều tốt!

# Màu đỏ

Mất kết nối với Lyra chính. Hãy chuyển lại gần hơn.

#### Màu cam

Mất kết nối với internet. Hãy kiểm tra cáp kết nối với modem của bạn.

# Một màu trắng

Lyra đã sẵn sàng thiết lập. Nó sẽ bắt đầu nhấp nháy khi cài đặt ứng dụng.

#### Hoạt động ngẫu nhiên

Lyra đang khởi động hoặc áp dụng các cài đặt.

# Thông tin an toàn

- Sử dụng sản phẩm này trong các môi trường có nhiệt độ xung quanh tư 0°C(32°F) đến 40°C(104°F).
- Xem nhãn công suất ở phía dưới sản phẩm của bạn và đảm bảo adapter nguồn phù hợp với công suất đó.
- KHÔNG đặt máy tính ở nơi làm việc không bằng phẳng hoặc không chắc chắn. Liên hệ với nhân viên dịch vụ nếu vỏ sản phẩm bị hỏng.
- KHÔNG ĐƯỢC đặt hoặc để rơi các vật dụng lên sản phẩm và không lắp bất cứ thiết bị lạ nào vào sản phẩm.
- KHÔNG đặt hoặc sử dụng máy tính gần chất lỏng, nước hoặc hơi ẩm. KHÔNG sử dụng modem trong khi có bão sấm sét.
- KHÔNG ĐƯỢC che phủ các lỗ thông khí trên sản phẩm để phòng tránh hệ thống trở nên quá nóng.
- KHÔNG sử dụng các dây điện, thụ kiện hoặc các thiết bị ngoại vị khác bị hỏng.
- Nếu nguồn điện bị gián đoạn, không được tự ý sửa nó. Liên hệ với nhân viên bảo trì chuyên nghiệp hoặc đại lý bán lẻ của bạn.
- Để phòng tránh nguy cơ giật điện, hãy rút cáp nguồn khỏi ổ cắm điện trước khi di dời hệ thống.

# **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 f or a class B dig ital 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.

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.

# **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.

This device within the 5.15 ~ 5.25 GHz is restricted to indoor operations to reduce any potential for harmful interference to co-channel MSS operations.

# Canada, Industry Canada (IC) Notices

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-247. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

# **Radio Frequency (RF) Exposure Information**

The radiated output power of the ASUS Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The ASUS Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the IC Specific Absorption Rate ("SAR") limits when installed in specific host products operated in portable exposure conditions (antennas are less than 20 centimeters of a person's body).

This device has been certified for use in Canada. Status of the listing in the Industry Canada's REL (Radio Equipment List) can be found at the following web address: <u>http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng</u> Additional Canadian information on RF exposure also can be found at the following web: <u>http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html</u>

# Canada, avis d'Industrie Canada (IC)

Cet appareil numérique de la classe B est conforme aux normes NMB-003 et RSS-247 du Canada.

Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas créer d'interférences et (2) cet appareil doit tolérer tout type d'interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

# Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par cet appareil sans fil est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industrie Canada (IC). Utilisez l'appareil sans fil de façon à minimiser les contacts humains lors d'un fonctionnement normal.

Cet appareil a été évalué et démontré conforme aux limites de DAS (Débit d'absorption spécifique) d'IC lorsqu'il est installé dans des produits hôtes particuliers qui fonctionnent dans des conditions d'exposition à des appareils portables (Les antennes doivent être situées à plus de 20 cm de votre corps).

L'utilisation de cet appareil est autorisée au Canada. Pour consulter l'entrée correspondant à l'appareil dans la liste d'équipement radio (REL - Radio Equipment List) d'Industrie Canada, rendez-vous sur : <u>http://www.ic.gc.ca/app/sitt/reltel/srch/nwRdSrch.do?lang=eng</u>

Pour des informations supplémentaires concernant l'exposition aux fréquences radio au Canada, rendez-vous sur : <u>http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08792.html</u>

# **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 <u>https://www.asus.com/support/</u>

# 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); 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 (802.11 HT40 MCS 8): 19.937 dBm

5180-5240MHz (802.11 HT40 MCS 8): 22.840 dBm

5260-5320MHz (802.11 HT40 MCS 0): 22.841 dBm

5500-5700MHz (802.11 HT40 MCS 8): 28.790 dBm

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

	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	СН	UK	HR		

# **RF Exposure information**

This device meets the EU requirements (2014/53/EU) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

# 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.aspx

# 屋外での使用について

本製品は、5GHz 帯域での通信に対応しています。電波法の定めにより 5.2GHz、5.3GHz 帯域の電波は屋外で使用が禁じられています。

# 法律および規制遵守

本製品は電波法及びこれに基づく命令の定めるところに従い使用してください。日本国外では、その国の法律または規制により、本製品を使用ができないことがあります。このような国では、本製品を運用した結果、罰せられることがありますが、当社は一切責任を負いかねますのでご了承ください。

# **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、この装置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。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして 下さい。

# 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。

此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為20 公分;電磁波曝露量MPE標準值1 mWcm<sup>2</sup>,送測產品實測值為:0.302 mWcm<sup>2</sup>。



电子电气产品有害物质限制使用标识: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。

	有害物质					
部件名称	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	×	0	0	0	0	0
外壳	0	0	0	0	0	0
电源适配器	×	0	0	0	0	0
外部信号连接头 及线材	×	0	0	0	0	0
中央处理器与内 容	×	0	0	0	0	0

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 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。

「產品之限用物質含有情況」 之相關資訊,請參考下表

設備名稱:Lyra mini 智能網路系統, 型號(型式):MAP-AC1300						
Equipment name Type designation (Type)						
		Restricted substances and its chemical symbols				
99	¢Л	Ŧ	る日	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
单儿 Unit	如	7火	翊	Hexavalent	Polybrominated	Polybrominated
	Lead	Nercyry	Cadmium	chromium	biphenyls	diphenyl ethers
	(PD)	(Hg)	(Ca)	(Cr <sup>+6</sup> )	(PBB)	(PBDE)
積體電路	0	0	0	0	0	0
電源供應器	0	0	0	0	0	0
二極體	0	0	0	0	0	0
晶體管	0	0	0	0	0	0
N 型場效應管	0	0	0	0	0	0
P 型場效應管	0	0	0	0	0	0
石英振盪器	0	0	0	0	0	0
發光二極管	0	0	0	0	0	0
電路板	0	0	0	0	0	0
電感	0	0	0	0	0	0
帶通濾波器	0	0	0	0	0	0
電阻	-	0	0	0	0	0
連結器	0	0	0	0	0	0
機構件	-	0	0	0	0	0
線材	-	0	0	0	0	0
包材	0	0	0	0	0	0
電容	0	0	0	0	0	0
備考1. "超出0.1	wt %"	及"超出C	0.01 wt %"	係指限用物資品	之百分比含量超出百	百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the						
restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備考2. "〇"除指該填限用物質之白分比含重未超出白分比含量基準值。						
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the						
percentage of reference value of presence. 供来2。"V" 您把表示不能你的我们的正确。						
順考3. × 1徐3						
Note 3: X indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

# **ASUS Contact information**

#### **ASUSTeK COMPUTER INC. (Asia Pacific)**

Address	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Website	www.asus.com.tw

#### **Technical Support**

Telephone	+886228943447
Support Fax	+886228907698
Online support	support.asus.com

#### **ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (America)**

Address	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telephone	+15107393777
Fax	+15106084555
Website	usa.asus.com
Online support	support.asus.com

#### ASUS COMPUTER GmbH (Germany and Austria)

Address	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Support Fax	+49-2102-959931
Website	asus.com/de
Online contact	eu-rma.asus.com/sales

#### **Technical Support**

Telephone (Component)	+49-2102-5789555
Telephone Germany	
(System/Notebook/Eee/LCD)	+49-2102-5789557
Telephone Austria	
(System/Notebook/Eee/LCD)	+43-820-240513
Support Fax	+49-2102-959911
Online support	support.asus.com

# **Networks Global Hotline Information**

Area	Country / Region	Hotline Number	Service Hours
	Cyprus	800-02401	09:00-13:00;
	Cyprus	800-92491	14:00-18:00 Mon-Fri
	France	0033-170949400	09:00-18:00 Mon-Fri
		0049-1805010920	
	Cormany	0049-1805010923	09:00-18:00 Mon-Fri
	Germany	(component support)	10:00-17:00 Mon-Fri
	Hungan	0026 15054561	00:00 17:20 Man Fri
	Hungary	0030-15054501	09:00-17:30 Mon-Fri
	Italy	199-400089	09:00-13:00 ; 14:00 19:00 Mar Eri
	-		14:00-18:00 Mon-Fri
	Greece	00800-44142044	14:00-18:00 Mon-Eri
	Austria	0043-820240513	09:00-18:00 Mon-Fri
	Netherlands/	0013 0202 10313	09.00 10.00 Mon 11
	Luxemboura	0031-591570290	09:00-17:00 Mon-Fri
-	Belgium	0032-78150231	09:00-17:00 Mon-Fri
Europe	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

# **Networks Global Hotline Information**

Area	Country / Region	Hotline Numbers	Service Hours
	Australia	1300-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	New Zealand	0800-278788	09:00-18:00 Mon-Fri
	Japan	0900 1020707	09:00-18:00 Mon-Fri
		0800-1232787	09:00-17:00 Sat-Sun
		0081-570783886	09:00-18:00 Mon-Fri
		(Non-Toll Free)	09:00-17:00 Sat-Sun
	Korea	0082-215666868	09:30-17:00 Mon-Fri
	Thailand	0066-24011717	09:00-18:00 Mon-Fri
		1800-8525201	
	Singapore	0065-64157917	11:00-19:00 Mon-Fri
Asia-Pacific		0065-67203835	11:00-19:00 Mon-Fri
		( Repair Status Only )	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
	India(WL/NW)	1000 2090303	09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000	09:30-17:00 Mon-Fri
		500128 (Local Only)	9:30 – 12:00 Sat
	Vietnam	1000 555591	08:00-12:00
	victian	1900 999901	13:30-17:30 Mon-Sat
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
	USA	1-812-282-2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
Americas	Canada	1-012-202-2787	9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri
			08:00-15:00 CST Sat

# **Networks Global Hotline Information**

Area	Country / Region	Hotline Numbers	Service Hours
	Egypt	800-2787349	09:00-18:00 Sun-Thu
	Saudi Arabia	800-1212787	09:00-18:00 Sat-Wed
Middle	UAE	00971-42958941	09:00-18:00 Sun-Thu
East +	Turkey	0090-2165243000	09:00-18:00 Mon-Fri
Africa	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
	Romania	0040-213301786	09:00-18:30 Mon-Fri
	Bosnia Herzegovina	00387-33773163	09:00-17:00 Mon-Fri
	Bulgaria	00359-70014411	09:30-18:30 Mon-Fri
Balkan		00359-29889170	09:30-18:00 Mon-Fri
Countries	Croatia	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 Man Fri
		00368-59045401	08:00-16:00 MOII-FI
	Estonia	00372-6671796	09:00-18:00 Mon-Fri
Baltic	Latvia	00371-67408838	09:00-18:00 Mon-Fri
Countries	Lithuania-Kaunas	00370-37329000	09:00-18:00 Mon-Fri
	Lithuania-Vilnius	00370-522101160	09:00-18:00 Mon-Fri

#### NOTES:

- For more information, visit the ASUS support site at: <u>https://www.asus.com/support</u>
- UK support email: network\_support@asus.com

Manufacturer:	ASUSTeK Computer Inc.	
	Tel:	+886-2-2894-3447
	Address:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorised representa- tive in Europe:	ASUS Computer GmbH	
	Address:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATIN- GEN, GERMANY

# Lyra mini Corner To Corner Wi-Fi DUAL BAND MESH ROUTER

