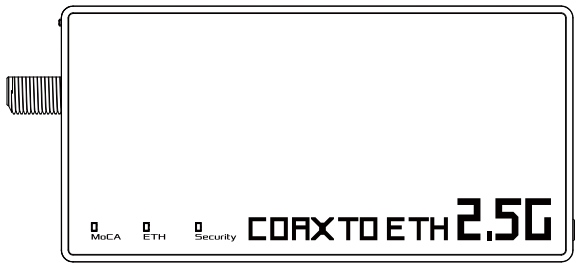




MA-25

ASUS Coax to 2.5G Ethernet Adapter



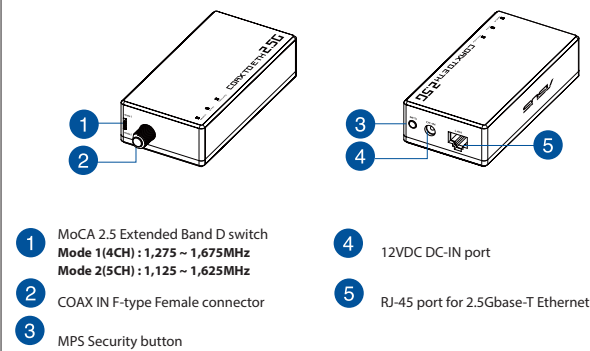
Quick Start Guide

ENGLISH

Your package includes:

- ASUS MA-25 Coax to Ethernet Adapter
- Ethernet Cable
- Coax Cable
- F-type Male to F-type Male 90° Angle Connector
- Screw and Anchor
- Quick Start Guide
- Warranty Card

A quick look at your MA-25



ENGLISH

LED indications

MoCA LED: MoCA link status

Solid white
MoCA is connected.

Blinking white
MA-25 is transmitting or receiving data via MoCA connection.

ETH LED: Ethernet status

Solid white
MA-25 is connected to Ethernet.

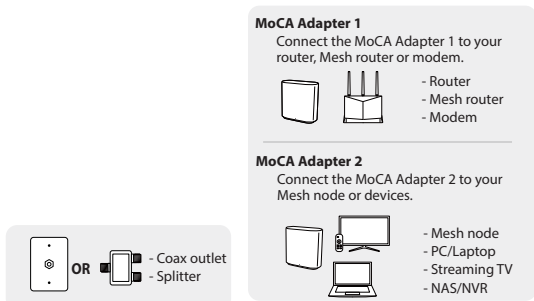
Blinking white
MA-25 is transmitting or receiving data via Ethernet connection.

Security LED: MoCA Security is enabled/ disabled.

Solid white
MoCA security is enabled.

Off
MoCA security is disabled.

Installing your MA-25



Using MoCA Protected Setup (MPS)

NOTE: If you want to add the MA-25 to an existing MoCA 2.5 Network with different security/privacy settings, MPS is required.

To use MPS:

1. Trigger the MPS pairing mode on any device in the existing MoCA network.
2. Press the MPS button on the MA-25 to join the network.

Using Extended Band D switch

If you are using DOCSIS 3.1 coexisting with the MoCA network, choose Mode 1 to avoid interference; if not, stay on Mode 2.

繁體中文

包裝內容物：

- MA-25 2.5G 同軸網路轉接器
- 網路線
- 同軸線
- F 型公頭轉 F 型公頭 90° 角接頭
- 螺絲和牆錨
- 快速使用指南
- 保固卡

認識您的 MA-25

- 1 MoCA 2.5 延伸頻段 D 開關
模式 1 (4CH) : 1,275 ~ 1,675MHz
模式 2 (5CH) : 1,125 ~ 1,625MHz
- 2 同軸輸入 F 型母頭接頭
- 3 MPS 安全按鈕
- 4 12VDC、0.5A 僅台灣適用
- 5 RJ-45 網路連接埠，用於 2.5Gbase-T 乙太網路
本產品有提供水平與垂直方向壁掛功能

LED 指示燈

MoCA 指示燈：MoCA 連線狀態

白色恆亮
MoCA 已連線。

白色閃爍
MA-25 正在透過 MoCA 連線傳輸或接收資料。

安全指示燈：MoCA 安全已開啟/關閉。

白色恆亮
MoCA 安全已開啟。

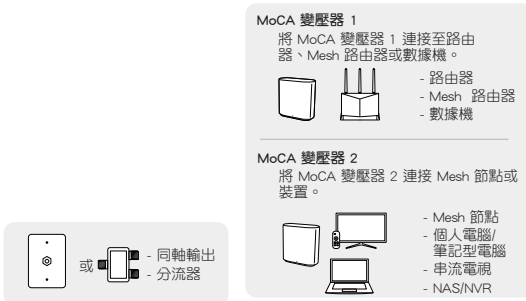
燈滅
MoCA 安全已關閉。

ETH 指示燈：乙太網路狀態

白色恆亮
MA-25 已連線至乙太網路。

白色閃爍
MA-25 正在透過乙太網路連線傳輸或接收資料。

安裝您的 MA-25



使用 MoCA 保護設定 (MPS)

注意：若您想將 MA-25 新增至具有不同安全/隱私設定的現有 MoCA 2.5 網路，則需要 MPS。

請依照下列步驟使用 MPS：

1. 在現有 MoCA 網路中的任一裝置上觸發 MPS 配對模式。
2. 按下 MA-25 上的 MPS 按鈕以加入網路。

使用延伸頻段 D 開關

若您使用的是與 MoCA 網路共存的 DOCSIS 3.1，請選擇模式 1 以防止干擾；若不是，請保持模式 2。

FRANÇAIS

Contenu de la boîte :

- Adaptateur coaxial vers Ethernet ASUS MA-25
- Câble Ethernet
- Câble coaxial
- Connecteur coudé à 90° mâle type F vers mâle type F
- Vis et cheville
- Guide de démarrage rapide
- Carte de garantie

Aperçu rapide de votre routeur MA-25

- 1 Commutateur de bande étendue D MoCA 2.5
Mode 1(4CH) : 1,275 ~ 1,675MHz
Mode 2(5CH) : 1,125 ~ 1,625MHz
- 2 Connecteur d'entrée coaxiale femelle type F
- 3 Bouton de sécurité MPS
- 4 Port d'entrée 12Vcc
- 5 Port RJ-45 pour Ethernet 2.5Gbase-T

Indications des voyants lumineux

Voyant MoCA : État du lien MoCA

Blanc fixe
MoCA est connecté.

Blanc clignotant
Le MA-25 transmet ou reçoit via la connexion MoCA

Voyant de sécurité : La sécurité MoCA est activée/désactivée.

Blanc fixe
La sécurité MoCA est activée.

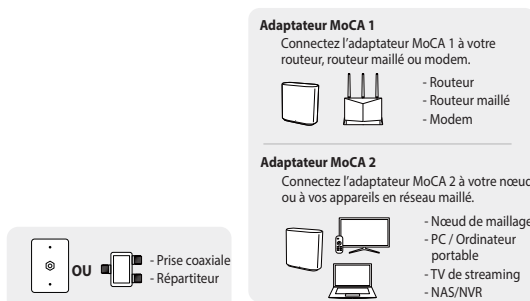
Éteint
La sécurité MoCA est désactivée.

Voyant Ethernet : État Ethernet

Blanc fixe
Le MA-25 est connecté via Ethernet.

Blanc clignotant
Le MA-25 transmet ou reçoit via la connexion Ethernet

Installer votre MA-25



Utilisation de MPS (MoCA Protected Setup)

REMARQUE : Si vous souhaitez ajouter le MA-25 à un réseau MoCA 2.5 existant avec différents paramètres de sécurité/confidentialité, MPS est requis.

Pour utiliser MPS :

1. Déclenchez le mode d'appairage MPS sur n'importe quel appareil du réseau MoCA existant.
2. Appuyez sur le bouton MPS du MA-25 pour rejoindre le réseau.

Utilisation du commutateur de bande étendue D

Si vous utilisez DOCSIS 3.1 avec le réseau MoCA, choisissez le Mode 1 pour éviter les interférences ; sinon, restez sur le Mode 2.

ESPAÑOLA LATINOAMÉRICA

El paquete incluye:

- Adaptador de coaxial a Ethernet ASUS MA-25
- Cable Ethernet
- Cable coaxial
- Conector de tipo F macho a tipo F macho en ángulo de 90°
- Tornillo y ancla
- Guía rápida de inicio
- Tarjeta de garantía

Un vistazo a su MA-25

- 1 Conmutador de Banda D Extendida MoCA 2.5
Modo 1(4CH) : 1,275 ~ 1,675MHz
Modo 2(5CH) : 1,125 ~ 1,625MHz
- 2 Conector hembra tipo F de la entrada coaxial
- 3 Botón de seguridad MPS
- 4 Puerto de entrada CC de 12VDC
- 5 Puerto RJ-45 para Ethernet 2.5Gbase-T

Indicadores LED

LED de MoCA: Estado del enlace de MoCA

Blanco fijo
MoCA está conectado.

Blanco parpadeante
MA-25 está transmitiendo o recibiendo datos a través de la conexión de MoCA.

LED de seguridad: La seguridad de MoCA está activada/desactivada.

Blanco fijo
La seguridad de MoCA está activada.

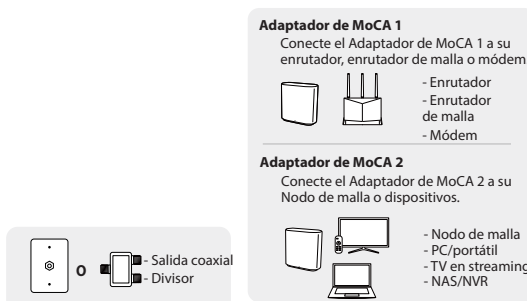
Desactivado
La seguridad de MoCA está desactivada.

LED de ETH: Estado de Ethernet

Blanco fijo
MA-25 está conectado a Ethernet.

Blanco parpadeante
MA-25 está transmitiendo o recibiendo datos a través de la conexión Ethernet.

Instalación de su MA-25



Uso de la configuración protegida de MoCA (MPS)

NOTA: Si desea añadir el MA-25 a una red existente de MoCA 2.5 con diferentes configuraciones de seguridad/privacidad, es necesario utilizar MPS.

Para utilizar MPS:

1. Active el modo de emparejamiento MPS en cualquier dispositivo de la red existente de MoCA.
2. Pulse el botón MPS en el MA-25 para conectarse a la red.

Uso del conmutador de banda extendida D

Si utiliza DOCSIS 3.1 en coexistencia con la red MoCA, elija el Modo 1 para evitar interferencias; si no, permanezca en el Modo 2.

INDONESIAN

Paket Anda mencakup:

-

ASUS MA-25 Coax ke Adaptor Ethernet

-

Kabel Ethernet

-

Kabel Coax

-

Ujung tipe-F ke Konektor Sudut 90° tipe-F

-

Sekrup dan Jangkar Sekrup

-

Panduan Singkat

-

Kartu garansi

Panduan ringkas MA-25

1

Switch Extended Band D MoCA 2.5 Mode 1(4CH): 1.275 ~ 1.675 MHz Mode 2(5CH): 1.125 ~ 1.625 MHz

4

Port DC-IN 12VDC

2

Konektor COAX IN tipe-F

5

Port RJ-45 untuk 2.5Gbase-T Ethernet

3

Tombol Keamanan MPS

Indikasi LED

LED MoCA: Status link MoCA

Menyala Putih

MoCA tersambung.

Berkedip Putih

MA-25 mengirim atau menerima data melalui sambungan MoCA.

LED ETH: Statue Ethernet

Menyala Putih

MA-25 tersambung ke Ethernet.

Berkedip Putih

MA-25 mengirim atau menerima data melalui sambungan Ethernet.

LED Keamanan: Keamanan MoCA diaktifkan/dinonaktifkan.

Menyala Putih

Keamanan MoCA diaktifkan.

Mati

Keamanan MoCA dinonaktifkan.

Menginstal MA-25

Adaptor 1 MoCA

Sambungkan Adaptor 1 MoCA ke router Anda, router atau modem Mesh.

- Router

- Mesh router

- Modem

Adaptor 2 MoCA

Sambungkan Adaptor 2 MoCA ke Node Anda atau perangkat Mesh

- node Mesh

- PC/Laptop

- Streaming TV

- NAS/NVR

atau

- Stopkontak Coax

- Pemisah

Kabel Coax

Kabel Ethernet

Stopkontak

Menggunakan MPS (MoCA Protected Setup)

CATATAN: Jika Anda ingin menambahkan MA-25 ke Jaringan MoCA 2.5 yang sudah ada dengan keamanan/pengaturan privasi yang berbeda, maka diperlukan MPS.

Untuk menggunakan MPS:

1. Picu mode pemasangan MPS pada perangkat di jaringan MoCA yang ada.

2. Tekan tombol MPS pada MS-25 untuk bergabung dengan jaringan.

Menggunakan switch Extended Band D

Jika Anda menggunakan DOCSIS 3.1 berdasarkan dengan jaringan MoCA, pilih Mode 1 untuk menghindari gangguan; jika tidak, tetap di Mode 2.

TIẾNG VIỆT

Gói sản phẩm của bạn bao gồm:

-

Bộ chuyển đổi ASUS MA-25 Cáp đồng trục nối Ethernet

-

Cáp Ethernet

-

Cáp đồng trục

-

Đầu nối góc 90° Đầu dương F-type nối Đầu dương F-type

-

Vít và đinh móc

-

Hướng dẫn khởi động

-

Thẻ bảo hành

Nhìn sơ lược MA-25

1

Bộ chuyển mạch MoCA 2.5 với băng tần mở rộng D Chế độ 1 (4 kênh): 1.275 ~ 1.675MHz Chế độ 2 (5 kênh): 1.125 ~ 1.625MHz

4

Cổng 12VDC DC-IN

2

Đầu nối âm COAX IN F-type

5

Cổng RJ-45 dùng cho Ethernet 2.5Gbase-T

3

Nút bảo mật MPS

Chỉ dẫn LED

Đèn LED MoCA: Trạng thái kết nối MoCA

Một màu trắng

Đã kết nối MoCA.

Nhấp nháy màu trắng

MA-25 đang phát hoặc nhận dữ liệu qua kết nối MoCA.

Đèn LED hoạt động và kết nối Ethernet: Trạng thái Ethernet

Một màu trắng

MA-25 được kết nối với Ethernet.

Nhấp nháy màu trắng

MA-25 đang phát hoặc nhận dữ liệu qua kết nối Ethernet.

Đèn LED bảo mật: Đã bật/tắt bảo mật MoCA.

Một màu trắng

Đã bật bảo mật MoCA.

Tắt

Đã tắt bảo mật MoCA.

Đang cài đặt MA-25

Bộ chuyển đổi MoCA 1

Hãy cắm bộ chuyển đổi MoCA 1 vào router, router phân nhánh hoặc modem của bạn.

- Router

- Router phân nhánh

- Modem

Bộ chuyển đổi MoCA 2

Hãy cắm bộ chuyển đổi MoCA 2 vào các trạm hoặc thiết bị phát Wi-Fi phân nhánh.

- Trạm phát Wi-Fi phân nhánh

- Máy tính để bàn/ máy tính xách tay

- Truyền TV trực tuyến

- NAS/NVR

hoặc

- Ổ cắm đồng trục

- Bộ chia quang

Cáp đồng trục

Cáp Ethernet

Ổ cắm điện

Sử dụng Thiết lập Bảo vệ MoCA (MPS)

LƯU Ý: Nếu bạn muốn thêm MA-25 vào mạng MoCA 2.5 hiện có với cài đặt bảo mật/quyền riêng tư khác nhau, thì bắt buộc phải sử dụng MPS.

Để sử dụng MPS:

1. Kích hoạt chế độ ghép nối MPS trên bất kỳ thiết bị nào trong mạng MoCA hiện có.

2. Nhấn nút MPS trên MA-25 để kết nối mạng.

Bộ chuyển mạch băng tần mở rộng D

Nếu bạn đang sử dụng DOCSIS 3.1 song song với mạng MoCA, hãy chọn Chế độ 1 để tránh nhiễu sóng; nếu không, hãy tiếp tục sử dụng Chế độ 2.

ไทย

แพ็คเกจของคุณประกอบด้วย:

-

สายจิกแฉีก ASUS MA-25 "ไปยังอะแดปเตอร์อีเธอร์เน็ต

-

สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

-

สายจิกแฉีก

-

หัวต่อมุม 90° ฝั่งตัวเมีย F-type Male to F-type Male

-

สกรูและสลิ่ม

-

คู่มือการเริ่มต้น

-

Warranty Card

ดูตัวอย่างได้ที่ MA-25

1

สวิตช์ Extended Band D ของ MoCA 2.5 โหมด 1(4CH): 1,275 ~ 1,675MHz โหมด 2(5CH): 1,125 ~ 1,625MHz

4

พอร์ต DC-IN 12VDC

2

หัวต่อตัวเมียแบบ F-type ของ COAX IN

5

พอร์ต RJ-45 สำหรับอีเธอร์เน็ต 2.5Gbase-T

3

ปุ่มความปลอดภัย MPS

LED แสดงสถานะ

LED แสดงสถานะของ MoCA: สถานะการเชื่อมโยง MoCA

สีขาวต่อเนื่อง

MoCA เชื่อมต่ออยู่

ขาวกระพริบ

MA-25 กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่าน การเชื่อมต่อ MoCA

LED แสดงสถานะของอีเธอร์เน็ต: สถานะของอีเธอร์เน็ต

สีขาวต่อเนื่อง

MA-25 เชื่อมต่ออยู่กับอีเธอร์เน็ต

ขาวกระพริบ

MA-25 กำลังส่งหรือรับข้อมูลผ่าน การเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต

LED แสดงสถานะความปลอดภัย: เปิด/ปิดใช้งาน MoCA Security

สีขาวต่อเนื่อง

เปิดใช้งาน MoCA Security.

ดับ

ปิดใช้งาน MoCA Security.

การติดตั้ง MA-25

อะแดปเตอร์ MoCA 1

เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ MoCA 1 เข้ากับเราเตอร์ เราเตอร์ขยายสัญญาณ หรือโมเด็ม

- เราเตอร์

- เราเตอร์ขยายสัญญาณ

- โมเด็ม

MoCA Adapter 2

เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ MoCA 2 เข้ากับเราเตอร์ เราเตอร์ขยายสัญญาณ หรือโมเด็ม

- โหนดขยายสัญญาณ

- PC/แล็ปท็อป

- การสตรีม TV

- NAS/NVR

หรือ

- การส่งสัญญาณออกผ่านสายจิกแฉีก

- ตัวแยกสัญญาณ

สายจิกแฉีก

สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต

เต้ารับไฟฟ้า

การใช้ MoCA Protected Setup (MPS)

หมายเหตุ: หากคุณต้องการเพิ่ม MA-25 ลงในเครือข่าย MoCA 2.5 ที่มีอยู่ด้วยการตั้งค่าความปลอดภัย/ความเป็นส่วนตัวที่แตกต่างกัน จำเป็นต้องมี MPS

วิธีใช้ MPS:

1. ทริกเกอร์โหมดการจับคู่ MPS บนอุปกรณ์ใด ๆ ในเครือข่าย MoCA ที่มีอยู่

2. กดปุ่ม MPS บน MA-25 เพื่อเข้าร่วมเครือข่าย

การใช้สวิตช์ Extended Band D

หากคุณกำลังใช้ DOCSIS 3.1 ร่วมกับเครือข่าย MoCA ให้เลือกโหมด 1 เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน ถ้าไม่ใช้ ให้ใช้โหมด 2

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.

安全說明：

- 請在溫度為 0° C (32° F) 至 40° C (104° 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，若產品的機殼損毀，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。

- 請勿將此裝置安裝在 2 米以上的高度。

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.

DO NOT mount this equipment higher than 2 meters.

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 surchau e.

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.

NE PAS monter cet équipement à plus de 2 mètres.

Networks Global Hotline Information

Area	Country/ Region	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	09:00-19:00 Mon-Sun
		0081-570783886 (Non-Toll Free)	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 (Repair Status Only)
	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)	1800-2090365	09:00-21:00 Mon-Sun
	Indonesia	0062-2129495000 500128 (Local Only)	09:30-17:00 Mon-Fri 9:30 – 12:00 Sat
Americas	Vietnam	1900-555581	08:00-12:00 13:30-17:30 Mon-Sat
	Hong Kong	00852-35824770	10:00-19:00 Mon-Sat
	Taiwan	0800-093-456; 02-81439000	9:00-12:00 Mon-Fri; 13:30-18:00 Mon-Fri
	USA	1-812-282-2787	8:30-12:00 EST Mon-Fri
	Canada		9:00-18:00 EST Sat-Sun
	Mexico	001-8008367847	08:00-20:00 CST Mon-Fri 08:00-15:00 CST Sat
Manufacturer	ASUSTeK Computer Inc.		
	Tel: +886-2-2894-3447		
Authorised representative in Europe	ASUS Computer GmbH		
	Address: HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY		

WARNING! This product (MA-25) does not support off / standby mode.

「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 ⁺⁶)	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。