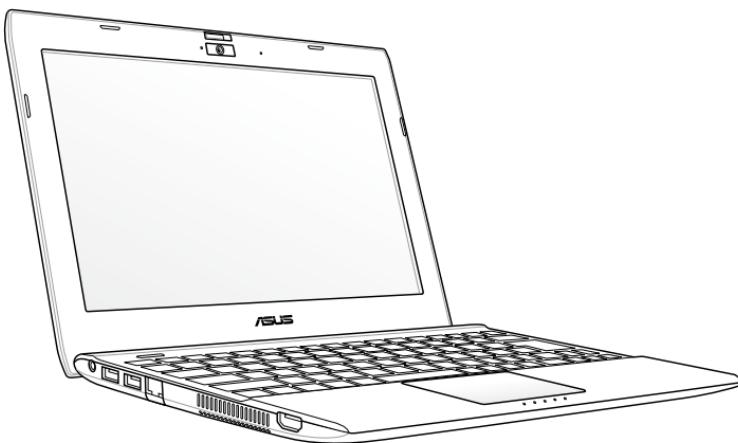


TH6887

# คู่มือการใช้งาน

**Windows® 7 Edition**

**ASUS 1025/R052 Series**



สารบัญ

Eee Docking .....	3-7
Access .....	3-7
Sharing .....	3-8
Experience .....	3-8
Tools .....	3-8
Instant On (ເຈັບຍາງຈຸນ) .....	3-9
Smart Camera (ເຈັບຍາງຈຸນ) .....	3-10
Media Sharing (ໃໝ່ເຄື່ອງຍາງຈຸນ) .....	3-10
WiSharing (ໃໝ່ເຄື່ອງຍາງຈຸນ) .....	3-10
Microsoft® Office Starter 2010 .....	3-11

#### **ນທท 4:                          ກາຣັງດີນຮະບນ**

ກາຣັງດີນຮະບນ(ສໍາຮັບຈຸນທີ່ມີ OS ເປັນ Windows 7 ເທົ່ານັ້ນ) .....	4-2
--	-----

#### **ກາດພວກ**

ປະກາສະແລະຂ້ອຄວາຮາວັງເພື່ອຄວາມປລອດກັບ .....	A-2
ຂໍມູລລິຫລິທີ່ .....	A-12
ຂ້ອຈ່າກັດຄວາມຮັບຜິດຂອບ .....	A-13
ການບໍລິການແລະກາຮສັນສຸນ .....	A-13

# เกี่ยวกับคู่มือการใช้งานฉบับนี้

ท่านกำลังอ่านคู่มือการใช้งาน 1225/R252 คู่มือการใช้งานฉบับนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ใน 1225/R252 และวิธีใช้งาน ส่วนที่สำคัญในคู่มือฉบับนี้มีดังนี้:

- รู้จักส่วนต่างๆ  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนประกอบต่างๆ ของ 1225/R252
- เริ่มต้นการใช้งาน  
ให้ข้อมูลในการเริ่มต้นการใช้งาน 1225/R252
- การใช้ 1225/R252  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ต่างๆ ของ 1225/R252
- การถูกดูแลระบบ  
ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการถูกดูแลระบบ
- ภาคผนวก  
ให้ QVL และข้อมูลด้านความปลอดภัย



แอปพลิเคชันที่แท้จริงที่มาพร้อมเครื่อง จะแตกต่างไปตามรุ่นและประเทศ อาจมีความแตกต่างระหว่าง 1225/R252 ของคุณและรุ่นใดที่แสดง ในคู่มือฉบับนี้ โปรดอยอมรับความถูกต้องของ 1225/R252 ที่ท่านมีอยู่

## หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

มีการใช้หมายเหตุและคำเตือนตลอดคู่มือฉบับนี้ เพื่อช่วยให้ท่านทำงานบางอย่าง ให้เสร็จสมบูรณ์ได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ หมายเหตุเหล่านี้มีระดับความสำคัญแตกต่างกันดังนี้:



**คำเตือน!** ข้อมูลสำคัญที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อการดำเนินการอย่างปลอดภัย



**ข้อสำคัญ!** ข้อมูลสำคัญยิ่งที่ต้องปฏิบัติตาม เพื่อบังคับความเสียหายที่อาจเกิดกับข้อมูล ส่วนประกอบ หรือบุคคล



**คำแนะนำ:** คำแนะนำในการทำงานให้เสร็จสมบูรณ์



**หมายเหตุ:** ข้อมูลสำหรับสถานการณ์พิเศษ

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านไฟฟ้า จะช่วยเพิ่มอัตราการใช้งานของ 1225/R252 ปฏิบัติตามข้อควรระวังและคำแนะนำในการใช้งานทั้งหมด โปรดใช้นิสัยดีๆ ความเชี่ยวชาญ เป็นผู้ให้บริการซ่อมเครื่อง เวลาแต่จะระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้ อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม หรือ อุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชำรุดเสียหาย อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น ทินเนอร์ เบนซิน หรือสารเคมีอื่นๆ กับหรือใกล้พื้นผิวของเครื่อง



ปลอดภัยไฟและก่อตัวลับแบบเดอร์อุก ก่อนทำความสะอาด เครื่อง ใช้พองหัวเชลลูโลส หรือผ้าชาม้าสีสะอาด ชุบน้ำยาทำความสะอาด สำหรับที่ไม่มีถูกหักหักก่อน และนำอุปกรณ์ส่วนตัว เช็ดทำความสะอาด 1225/R252 แล้วใช้ผ้าแห้งเช็ดให้หายชื้น



อย่าดึงน็อกพอทไม่เรียบ หรือไม่มั่นคง เข้ารับบริการ ซ่อมการครอบโครงสร้าง เครื่อง ได้รับความเสียหาย



อย่าวางหรือทำของตกใส่ด้านบนของเครื่อง และอย่าดัน วัดดูเปลกปลอมเข้าในเครื่อง 1225/R252



เก็บให้ห่างจากสภาพ แวดล้อม ที่สกปรกหรือมีฝุ่นละออง อย่าใช้งานขณะมีแก๊ส ร้ายเหลา



เก็บให้ห่างจากสายน้ำแม่เหล็ก หรือส่วนไฟฟ้ากำลังสูง



อย่างดีหรือสัมผัสแพงจอ แสดง พอย่างรามกัน ของชิ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วน หรือเข้าเครื่อง 1225/R252 ได้



เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ ในบริเวณที่อยู่ใกล้น้ำ พน หรือความชื้น อย่าใช้บีบเดิม ขณะมีพายุไฟฟ้า



อย่างเงา 1225/R252 ไว้บนตัก หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อบังกันไม่ให้เกิด อาการไม่สูงด้วย หรือบาดเจ็บ จากการร้อนได้



คำเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัยของแบบเดอร์ไฟ อย่าทำให้แรงที่ข้าบแนด เดอร์ลัดางจร อย่าก่อตัวแบบเดอร์ ออกจากลับ

 อุณหภูมิที่ปลดภัย:  
การใช้ 1225/R252  
เครื่องหินในสภาพแวดล้อม  
ที่มีอุณหภูมิโดยรอบอยู่  
ระหว่าง 5°C (41°F) ถึง 35°C  
(95°F)

 อย่าทิ้งเครื่อง 1225/R252 ที่กำลังเปิดอยู่  
ด้วยสัดส่วนใดๆ ที่อาจทำให้  
การถ่านเทาอากาศน้อย  
 เช่น กระเบื้องใส่เครื่อง

 อย่าทิ้งเครื่อง 1225/R252 ร่วมกับของเสียในชุมชน ผลิตภัณฑ์นี้  
ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำชิ้นส่วนต่างๆ มาใช้ซ้ำ และ  
รีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มี  
เครื่องหมายภาษาบรา เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์  
(อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรือญี่ปุ่นที่มี  
สารประกอบของproto) ไปกับของเสียทั่วไปจาก  
ภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบใน ท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธี  
กำจัด เครื่องใช้ไฟฟ้าทั้ง

 ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะ  
มีล้อถูกชี้ด้วยคำว่าความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ  
ของชุมชน

## ข้อควรระวังในการขนส่ง

ในการเตรียมการขนส่ง 1225/R252 คุณจะต้องปิดเครื่อง  
และกอดอุปกรณ์ ต่อพวงกายนอกทั้งหมดออกเพื่อบังกันไม่ให้ชั้น  
วัสดุติดตัว เสียหาย

ห้ามนำฮาร์ดดิสก์เลื่อนเก็บเข้าที่เมื่อปิดเครื่อง เพื่อบังกันไม่ให้  
ชุดซีดีกับพื้นผิวฮาร์ดดิสก์ชนะชนลับ ดังนั้นคุณไม่ควรขนส่ง  
**1225/R252** ของคุณขณะเปิดเครื่อง ปิดจอภาพลงเพื่อบังกับแบบ  
นพิมพ์และ จอกาฟ

พื้นผิวของ 1225/R252 จะหมองได้ง่าย หากไม่ได้รับการทาก  
รวมสีขาวอย่างถูกวิธี ระวังอย่าถูหรือขูดผิวเครื่องระหว่างเคลื่อนย้าย  
1225/R252 ของคุณ คุณสามารถนำ 1225/R252 ของ คุณใส่ลงใน  
นกระเบื้องห้ามทิ้งใส่บังกันไม่ให้ สัมผัสกับผู้คนและน้ำ  
รวมถึงบังกันการกระทบและการขีดข่วน



กำลังไฟเข้าเครื่อง: ดูแผ่น  
ป้ายระบุกำลังไฟฟ้า  
ตเครื่อง 1225/R252  
และใช้วงแหวนเครื่องที่มี  
กำลังไฟฟ้าตรงกัน



การติดตั้งแบตเตอรี่ไม่  
ถูกต้องอาจทำให้ 1225/  
R252 ระเบิดและเกิด  
ความเสียหายได้

## การชาร์จไฟแบตเตอรี่

ถ้าดังใจจะใช้ไฟจากแบตเตอรี่ ขอให้ชาร์จแบตเตอรี่จริง และแบตเตอรี่สำรองให้เต็ม ก่อนเดินทางไกล จ้าวว่าจะแคปเตอร์ชาร์จไฟ เมื่อต่อกับคอมพิวเตอร์และเสียบปลั๊กไฟแล้ว ขอให้ระหنกาว่าการชาร์จแบตเตอรี่ขณะเปิดใช้เครื่อง 1225/R252 อยู่จะใช้เวลานานขัน

## ข้อควรระวังเกี่ยวกับเครื่องบิน

ติดต่อสายการบินถ้าท่านต้องการใช้เครื่อง 1225/R252 บนเครื่องบิน สายการบินส่วนใหญ่มีข้อจำกัดในการใช้อุปกรณ์เล็กทรอนิกส์ สายการบินส่วนใหญ่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์เล็กทรอนิกส์ระหว่างบินได้ แต่ห้ามใช้ขณะเครื่องกำลังขึ้นและลง



อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยของสนามบินมือถือสัมภาระ  
หลักๆ: เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ (ใช้กับสิ่งของที่วางบนสายพาน) อุปกรณ์ตรวจสอบคุณลักษณะแม่เหล็ก (ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ ที่ผ่านคาดراج) และแท่งแม่เหล็ก (อุปกรณ์เมื่อถูกตีทำให้ใช้กับคนหรือสิ่งของเป็นชิ้นๆ)  
ท่านอาจส่ง 1225/R252 และดิสก์เก็ตพานเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ แต่ขอแนะนำนำของขึ้นเครื่อง 1225/R252 หรือดิสก์เก็ตพานอุปกรณ์ตรวจสอบ คลิปแม่เหล็กของสนามบินหรือใช้แท่งแม่เหล็กตรวจ

## คำเตือนเกี่ยวกับความดันเสียง

ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง หรือชุดสัมภาระสามารถทำให้เกิดความเสียหาย หรือการสูญเสียการได้ยิน โปรดทราบว่าการปรับด้วยความคุมระดับเสียง และอีดาวไลเซอร์เนื้อตัวแห่งกล่อง อาจเพิ่มแรงดันเสียงด้วยตัวเอง หรือชุดสัมภาระ และระดับความดันเสียง



ด้านบน

ด้านล่าง

ด้านขวา

ด้านซ้าย

ด้านหลัง

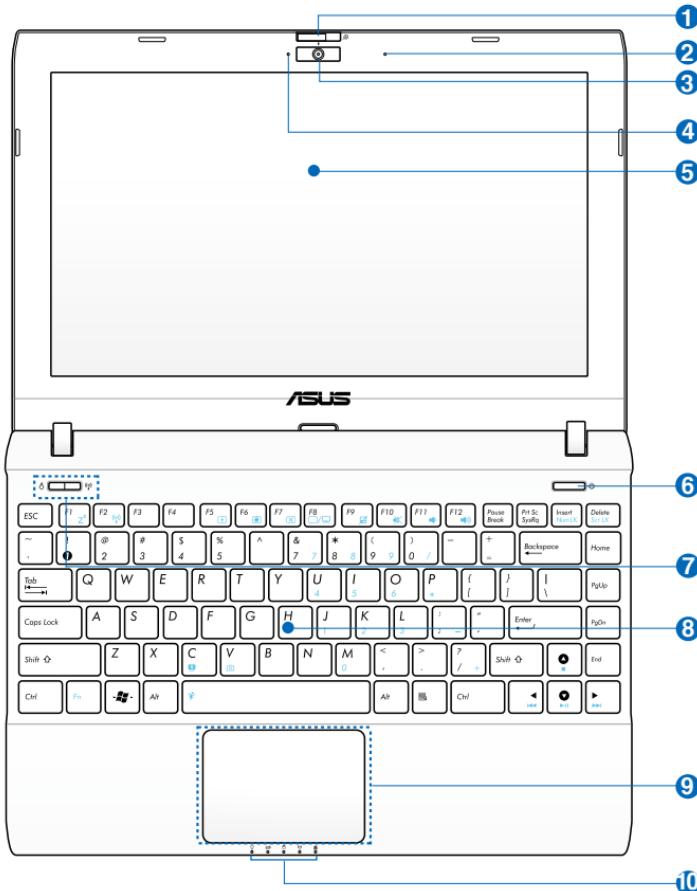
การใช้งานเบื้องพื้นพิมพ์

การใช้แผงสัมผัส

รู้จักชิ้นส่วนต่างๆ  
1

# ด้านบน

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านหน้าของ 1225/R252



- ด้าเครื่องด้านบนอาจมีลักษณะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่น
- แป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น

- 1**  **สวิตซ์ฟາกกล้อง และชูม (ในเครื่องมาก่อน)**  
สวิตซ์ฟາกกล้องอนุญาตให้คุณเปิดและปิดฟานบังกันกล้องได้  
เลื่อนสวิตซ์ไปทางซ้ายเพื่อปิดฟานบังกันกล้อง  
เลื่อนสวิตซ์ไปทางขวาเพื่อเปิดฟานบังกันกล้อง เลื่อนสวิตซ์ไปทางขวา  
เพื่อชูมเข้าหรือชูมออกในมุมมองกล้อง
- 2**  **ไมโครโฟนแบบแพร (ในตัว)**
- 3**  **กล้องที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง**
- 4**  **ตัวแสดงสถานะกล้อง**  
ตัวแสดงสถานะกล้องจะแสดงเมื่อกำลังใช้งานกล้องในตัว
- 5**  **แผงจอแสดงผล**
- 6**  **สวิตซ์เปิด/ปิดเครื่อง**  
สวิตซ์เปิด/ปิดเครื่องข่ายไฟเบิดและปิดเครื่อง 1225/R252  
และกู้ STR ได้ กดสวิตซ์หนึ่งครั้ง เพื่อเปิด และกดค้างไว้เพื่อปิด  
เครื่อง 1225/R252 สวิตซ์เปิด/  
ปิดเครื่องใช้งานได้เมื่อเปิดแผงจอแสดงผลเท่านั้น
- 7**  **บูม เอ็กซ์เพรสเกต (ในเครื่องมาก่อน)**  
เมื่อ 1225/R252 ปิดเครื่อง, การกดบูมนี้จะเบิด Express Gate  
Express Gate คือ OS เฉพาะของ ASUS ที่ให้การเข้าถึง  
อินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันที่สำคัญอย่างรวดเร็วโดยไม่ต้อง  
เข้าสู่ Windows® OS  
**บูมบูมของการนำเสนอ**  
ภายใต้ Windows OS, บูมนี้ทำหน้าที่เป็นบูม ช่วยปรับปรุงบริการ  
เพาเวอร์ บูมจะสับการประยัดพลังงานระหว่างบูมและการ  
ประยัดพลังงานแบบต่างๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถควบคุม  
ฟังก์ชันได้โดยกด **<Fn> + <Space Bar>**
- (\*)** **บูมไร้สาย/บลูทูธ (BT ในเครื่องมาก่อน)**  
บูมไร้สาย/บลูทูธ สลับระหว่างการเปิด หรือปิด LAN ไร้สาย หรือ  
บลูทูธภายใน ไขขนะที่เปิดทำงาน ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย/  
บลูทูธที่ล้มพ้นรักษาติดขึ้น  
นอกจากนี้ คุณยังสามารถกด **<Fn> + <F2>** เพื่อสลับระหว่าง  
การเปิด หรือปิด LAN ไร้สาย หรือบลูทูธภายในได้ด้วย

<b>8</b>	 <b>แบบพิมพ์</b>	แบบพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น									
<b>9</b>	 <b>แผนผังและบุ่ม</b>	ทัชแพดพร้อมบุ่มคลิกซ้ายและขวา ให้พังก์ชันเหมือนมาส์ที่ใช้กับคอมพิวเตอร์									
<b>10</b>	 <b>ไฟแสดงสถานะ</b>	<p> <b>ไฟแสดงการเปิด/ปิดเครื่อง</b> ไฟดicit เมื่อเปิดเครื่อง 1225/R252 และกระพริบช้า เมื่อปิดเครื่อง 1225/R252 อยู่ในโหมดปลดภัยกับ RAM (พักเครื่อง) ไฟนี้จะดับเมื่อปิดเครื่อง 1225/R252</p> <p> <b>ไฟแสดงการชำรุดแมตเตอร์</b> ด้วยการแสดงสถานะพลังงานแบตเตอรี่ (LED) แสดงสถานะการชำรุดแบตเตอรี่ดังนี้: เปิดเครื่อง / โหมดเดรย์มพร้อม</p>									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>อะแดปเตอร์</th> <th>อะแดปเตอร์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไฟสีล้มสว่าง</td> <td>ดับ</td> </tr> <tr> <td>ไฟสัมกระพริบช้า</td> <td>ดับ</td> </tr> <tr> <td>กะพริบเป็นสีฟ้า</td> <td>กะพริบเป็นสีฟ้า</td> </tr> </tbody> </table>	อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์	ไฟสีล้มสว่าง	ดับ	ไฟสัมกระพริบช้า	ดับ	กะพริบเป็นสีฟ้า	กะพริบเป็นสีฟ้า	
อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์										
ไฟสีล้มสว่าง	ดับ										
ไฟสัมกระพริบช้า	ดับ										
กะพริบเป็นสีฟ้า	กะพริบเป็นสีฟ้า										
<b>ปิดเครื่อง</b>		<table border="1"> <thead> <tr> <th>อะแดปเตอร์</th> <th>อะแดปเตอร์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ไฟสีล้มสว่าง</td> <td>ดับ</td> </tr> <tr> <td>ไฟสัมกระพริบช้า</td> <td>ดับ</td> </tr> <tr> <td>กะพริบเป็นสีฟ้า</td> <td>กะพริบเป็นสีฟ้า</td> </tr> </tbody> </table>	อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์	ไฟสีล้มสว่าง	ดับ	ไฟสัมกระพริบช้า	ดับ	กะพริบเป็นสีฟ้า	กะพริบเป็นสีฟ้า	
อะแดปเตอร์	อะแดปเตอร์										
ไฟสีล้มสว่าง	ดับ										
ไฟสัมกระพริบช้า	ดับ										
กะพริบเป็นสีฟ้า	กะพริบเป็นสีฟ้า										

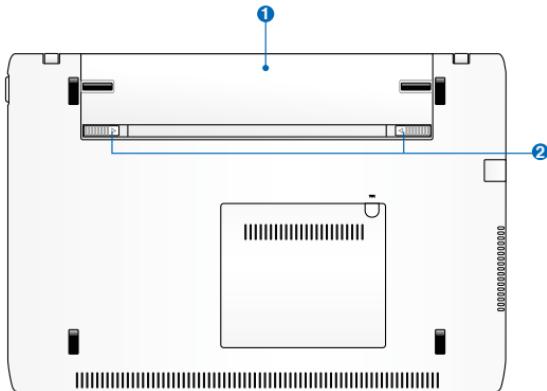
- B ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ ไดร์ฟ(HDD)**  
ไฟแสดงสถานะฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟจะกะพริบเมื่อมีการเขียนหรืออ่านข้อมูลจากดิสก์ ไดร์ฟ  
**(\*) ตัวแจ้งสัญญาณไร้สาย/Bluetooth**  
สามารถใช้งานได้กับเครื่องรุ่นที่มี LAN ไร้สาย/Bluetooth ในตัว เมื่อเปิดใช้งาน LAN ไร้สาย/Bluetooth ไฟแจ้งสถานะนี้ จะสว่างขึ้น
- A ตัวแสดงสถานะการล็อกคัต้าพิมพ์ใหญ่**  
เมื่อสว่าง เป็นการแสดงว่าการล็อกคัต้าพิมพ์ใหญ่ [Caps Lock] เปิดทำงานอยู่

## ด้านล่าง

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชั้นส่วนต่างๆ ทางด้านหน้าของ 1225/R252



ด้านล่างอาจมีรูปลักษณะแตกต่างกันไปตามรุ่น



ด้านล่างของ 1225/R252 อาจร้อนจัด ระวังในการใช้ 1225/R252 ขณะเครื่องกำลังทำงาน หรือเพิ่งทำงานเสร็จ อุณหภูมิของ เครื่องสูงเป็นเรื่องปกติขณะใช้งานแบบเดอร์ หรือขณะเครื่องทำงาน อย่าใช้เครื่องบนพื้นผ้าที่มีน้ำ เช่น เดิม หรือโซฟา ซึ่งอาจปิด กันช่องระบายอากาศได อย่างไร 1225/R252 ไบบันดัก หรือส่วน ใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอาการไม่สบายด้วย หรือบาดเจ็บจากการร้อนได

### ① ชุดแมตเตอร์

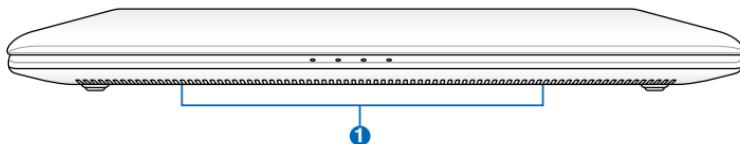
ระยะเวลาการใช้งานของ แบตเตอรี่จะแตกต่างกันไป  
ขึ้นอยู่กับการใช้งานและข้อมูล จำเพาะของเครื่อง 1225/R252  
คลับแบตเตอร์ไม่สามารถถอด แยกได และต้องซื้อเป็นชิ้นเดียวกัน

### ② ล็อกแบตเตอรี่

ล็อกแบตเตอรี่ช่วยยืดแบตเตอรี่แพคเอาไว เมื่อติดตั้งแบตเตอรี่  
แพคอย่างเหมาะสม ล็อกจะเข้าตำแหน่งโดยอัตโนมัติ ในการถอด  
แบตเตอรี่แพค ให้เลื่อนล็อกแบตเตอรี่เข้าไปข้างใน

## ด้านซ้าย

อ้างอิงถึงไฟล์ค่าธรรมด้านล่าง เพื่อรับถูกส่วนประกอบต่างๆ บน  
1225/R252 พิชิตด้านนี้

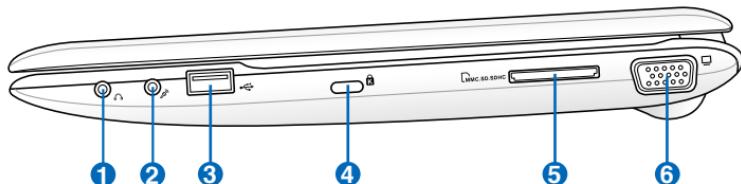


### ① ⚡ ระบบล่าโพงเครื่องเสียง

คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดย ซอฟต์แวร์

## ด้านขวา

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนต่างๆ ทางด้านซ้ายของ 1225/R252.



### ① 1 ช่องแจ็คหูฟัง

คอมบินแจ็คสามารถต่อ กับ ASUS 1225/R252 โดยอาจจะต้องออกหูฟัง, ลำโพง หรือ แม่มบี เพียงแค่เสียบแจ็คเข้าไปแล้วปิดบีบด้วยตามช่องนั้นที่แสดงขึ้นมา เพื่อบริบบ์ฟังก์ชันนี้

### ② 2 ช่องแจ็คไมโครโฟน

แจ็คไมโครโฟนใช้เพื่อเชื่อมต่อไมโครโฟนที่ใช้สำหรับ Skype เสียงบรรยาย หรือการตัดเสียงธรรมชาติ เสียงไมโครโฟน และทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อสลับฟังก์ชันแจ็คเสียง

### ③ 3 พорт์ USB (2.0/1.1)

#### USB Charge+ (USB ชาร์จ+) (ในเครื่องบางรุ่น)

ใช้เพื่อชาร์จโทรศัพท์มือถือหรือเครื่องเล่นเพลงดิจิตอลของคุณในขณะที่ 1225/R252 กำลังอยู่ในโหมดสลีป, ไฮเบอร์เนต หรือปิดเครื่อง เปิดแอปพลิเคชัน USB Charge+ (USB ชาร์จ+) จากแฟ้มเครื่องมือ Eee Docking และกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง

### ④ 4 K พอร์ตล็อก Kensington®

พอร์ตล็อก Kensington® ช่วยให้ 1225/R252 ปลอดภัยในการใช้ผลิตภัณฑ์หรือรักษาความปลอดภัยที่เทียบเท่า Kensington® ผลิตภัณฑ์หรือรักษาความปลอดภัยเหล่านี้ มักจะมาพร้อมสายโซละและตัวล็อก เพื่อป้องกันไม่ให้ 1225/R252 เสื่อนหลุดจากวัสดุมีค่า

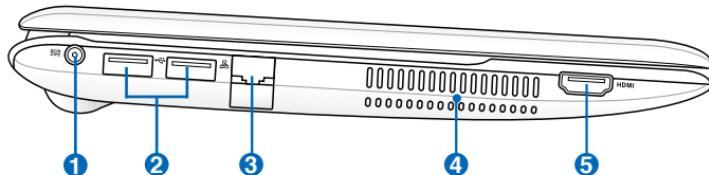
### ⑤ 5 M ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน SD/SDHC/SDXC/MMC การ์ด

### ⑥ 6 ┏ 15 pin D-Sub ข้าวส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

# ด้านซ้าย

ดูไดอะแกรมด้านล่าง เพื่อดูชิ้นส่วนด้านซ้าย ทางด้านหน้าของ 1225/R252.



## 1 ขั้วต่อสายไฟ (กระแสตรง)

อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมเครื่องจะแปลงไฟกระแสตรง เป็นไฟกระแสสลับโดยใช้ขั้วเสียงนี้ ไฟที่จ่ายผ่านขั้วเสียงนี้จะจ่ายกระแสไฟเข้าเครื่อง 1225/R252 และชาร์จแบตเตอรี่ภายใน เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับ 1225/R252 และแบตเตอรี่ ขอให้ใช้แต่ อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมเครื่อง เท่านั้น



ข้อควรระวัง: อาจร้อนถ้าใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน อย่าวางสิ่งของปิดทับอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากตัว

## 2 พорт USB (3.0, ในเครื่องบางรุ่น / 2.0/1.1)



พอร์ต USB (บัสอุปกรณ์สามัญ) ใช้งานได้กับอุปกรณ์ USB 3.0, 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์, อุปกรณ์ซีดี, กล้อง และอุปกรณ์เก็บข้อมูล ความเร็วการถ่ายโอนที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับพอร์ต USB และอุปกรณ์ที่คุณใช้

## 3 พорт LAN

พอร์ต LAN RJ-45 แปดพิน รองรับสายอินเทอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เฉพาะที่

## 4 ช่องระบายอากาศ

ช่องระบายอากาศศูนย์กลางให้อากาศเย็นเข้าไปภายใน และให้อากาศอุ่นออกจาก 1225/R252



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ, หันสือ, ผ้า, สายเคเบิล หรืออุปกรณ์อื่นๆ ปิดกั้นช่องระบายอากาศ ไม่เช่นนั้นเครื่องอาจร้อนเกินไป

## 5 เอกाहท์ HDMI (ในเครื่องบางรุ่น)



อย่าลืมกดสายเคเบิล HDMI เมื่อใช้ EeePC ของคุณเป็นอุปกรณ์เล่นวิดีโอและเสียงหลัก

# การใช้งานแป้นพิมพ์

## ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นการกำหนดปุ่มสีด้านบนแป้นพิมพ์ของ 1225/R252 คำสั่งสีสามารถเข้าถึงได้ด้วยการกดปุ่มฟังก์ชันค้างไว้ ขณะกดปุ่มคำสั่งสีไอคอนฟังก์ชันบางอันปรากฏขึ้นบนแป้นงานของ OS หลังจากเปิดใช้งาน



ไอคอน zzZ (F1): ตั้ง 1225/R252

ไว้ในทอมดหยุดพักชั่วคราว (ข้อมูล RAM)



หัวใหญ่ (F2): เลือกรูปแบบที่มีระบบไฟร้ายเท่านั้น:

ปุ่มสลับ เปิดหรือปิด LAN ไฟร้ายภายในเครื่องด้วย การแสดงผลบนหน้าจอ เมื่อเปิดใช้งาน ไฟสัญญาณ แสดงสถานะระบบไฟร้ายที่เกี่ยวของจะติดสว่าง.



ไอคอนลดแสงสว่าง (F5): ลดความสว่าง ในการแสดงผล



ไอคอนเพิ่มแสงสว่าง (F6): เพิ่มความสว่างในการ แสดงผล



ไอคอนปิดลำโพง (F7): ปิดแสงไฟของจอแสดงผล.



ไอคอน LCD/จอภาพ (F8): สับระหว่างหน้าจอ LCD ของ 1225/R252 และจอภาพภายนอก



ทัชแพด (F9): สับระหว่างการเปิด/ปิดทัชแพด



ไอคอนปิดลำโพง (F10): ปิดเสียงลำโพง



ไอคอนลดเสียงลำโพง (F11): ลดระดับเสียงของลำโพง ขึ้น



ไอคอนเพิ่มเสียงลำโพง (F12): เพิ่มระดับเสียงของ ลำโพง ขึ้น



ชูปเปอร์ (Space Bar): สับระหว่างทอมดการ

ประยุกต์พลังงานแบบต่างๆ ทอมดที่เลือกจะแสดงบน จอแสดงผล.



**แนมล็อก (Insert):** สลับบุ่มตัวเลข (ล็อกตัวเลข) เพื่อเปิดและปิด ใช้ส่วนที่ใหญ่กว่า ของแป้นพิมพ์เพื่อกรอกตัวเลข



**Scr Lk (Delete):** สลับ “การล็อกเลื่อน หน้าจอ” เพื่อเปิดและปิด ช่วยให้ทานใช้ส่วนที่ใหญ่ กว่าของ แป้นพิมพ์เพื่อเรียกคุ้ง เชลล์



**หยุด (↑):** หยุดการเล่นไฟล์มีเดีย



**เล่น/หยุดชั่วคราว (↓):** เริ่มเล่น

หรือหยุดเล่นไฟล์มีเดียชั่วคราว



**ย้อนกลับ (←):** ระหว่างการเล่นไฟล์มีเดีย,  
กลับไปยังเพลง/บทภาพยนตร์ ก่อนหน้า.



**เดินหน้า (→):** ระหว่างการเล่นไฟล์มีเดีย,  
ข้ามไปยังเพลง/บทภาพยนตร์ ถัดไป.



**V:** สลับระหว่างการเปิดแอปพลิเคชันกล้อง



**C:** สลับระหว่างการเปิดสกринเซอร์เวอร์



**ไอคอนบ้าน:** กลับสู่เมนูหลัก

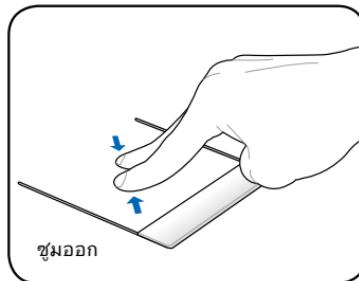
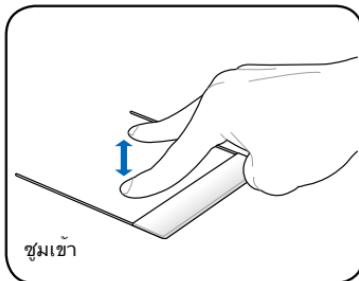


**เมนูที่มีไอคอนเดอร์เชอร์:** เปิดเมนูคณสูมบัติ  
ซึ่งเทียบเท่าการคลิกขวาที่ แผงล้มผั้ส/เม้าส์บันได.

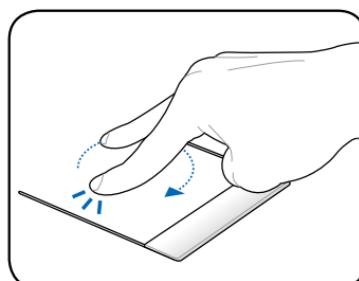
## การใช้แพงสัมผัส

### การป้อนข้อมูลโดยแสดงท่าทางด้วยนิ้วหลายนิ้ว (เฉพาะบางรุ่น)

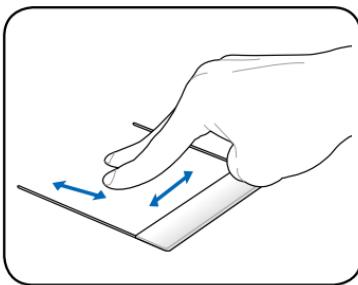
การซูมเข้า/ออกด้วยสองนิ้ว - เลื่อนปลายนิ้วสองอันจากกันหรือเข้าหากันบนทัชแพทเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก วิธีนี้จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการดูภาพถ่ายหรืออ่านเอกสาร



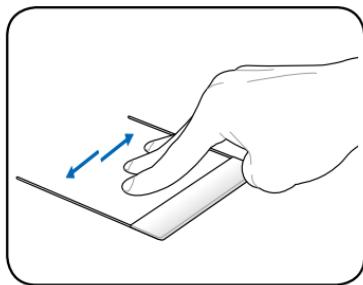
การหมุนด้วยสองนิ้ว - ยืดปลายนิ้ว หนึ่งไว้ที่ทัชแพทจากนั้นใช้อีกนิ้วหนึ่ง ราดเส้นโค้งเพื่อหมุนรูปภาพหรือ เอกสารที่คุณกำลังดูอยู่ คุณสามารถ หมุนตามที่ต้องการหรือทวนเข็ม นาฬิกาได้ตามต้องการ



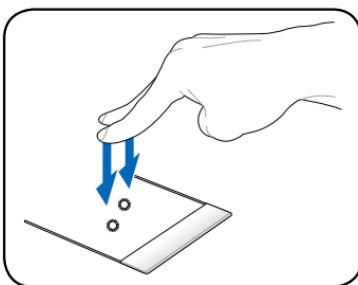
**การเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวาด้วยสองนิ้ว - ใช้ปลายนิ้สองนิ้ว เพื่อเลื่อนขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวา บนทัชแพตเพื่อเลื่อนหน้าต่างขึ้น/ลง หรือไปทางซ้าย/ขวา หากหน้าต่างแสดงผลมีหน้าต่างอยู่เป็นจานวนมาก ให้เลื่อนเดาซึ่งไปยังหน้าต่างที่ต้องการ ก่อนทำการเลื่อน**



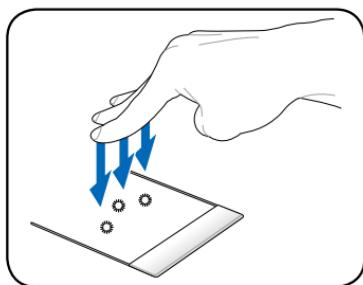
**การเลื่อนหน้าจอ/ลงด้วยสามนิ้ว - ใช้นิ้สามนิ้วเพื่อเลื่อนบนทัชแพตในแนวโน้มเพื่อพลิกหน้า พลิกจากซ้ายไปขวา เพื่อดูหน้าถัดไป หรือจากขวาไปซ้าย เพื่อกลับไปยังหน้าก่อนหน้า**



**ล้อเลื่อนด้วยสองนิ้ว - ใช้นิ้สองนิ้วเพื่อแทปทัชแพต การกระทำนี้จำลองการคลิกที่ล้อเลื่อนของเมาส์**



**คลิกขวาด้วยสามนิ้ว - ใช้นิ้ห้าหันสามเพื่อแทปทัชแพต การกระทำนี้ทำงานเหมือนฟังก์ชันคลิกขวาของเมาส์ (ในเครื่องบางรุ่น)**





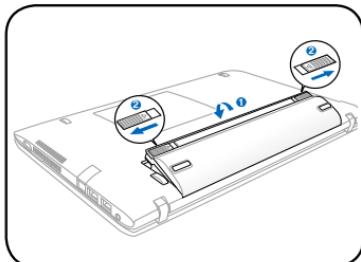
เพิ่มพลังให้ ASUS 1225/R252 Series ของท่าน  
เดสก์ท็อป  
ปิดเครื่อง  
การเชื่อมต่อเครือข่าย

เริ่มต้นการใช้งาน 2

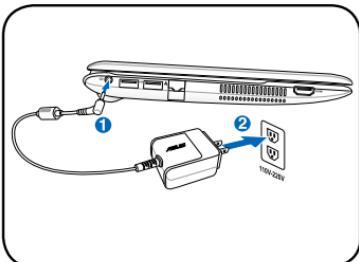
# เพิ่มพลังให้ 1225/R252 ของท่าน

นี่เป็นเพียงคำแนะนำในการใช้ 1225/R252 ของท่านอย่างรวดเร็วเท่านั้น  
อ่านข้อมูลรายละเอียดได้จากคู่มือฉบับเดิม

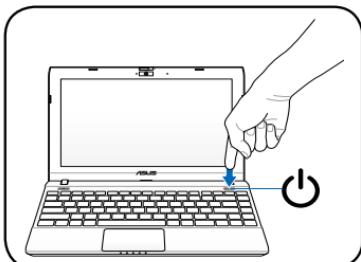
## 1. ติดตั้งชุดแบตเตอรี่



## 2. ต่ออะแดปเตอร์ สายไฟ



## 3. เปิด 1225/R252



อาจเกิดความเสียหายได้ ถ้าคุณใช้อะแดปเตอร์แบบอื่นที่ไม่ได้ให้มาพร้อมกับ 1225/R252 ของคุณเพื่อให้พลังงานแก่เครื่อง การใช้อะแดปเตอร์ AC-DC ที่เสีย อาจทำให้ห้องแบตเตอรี่และการใช้อะแดปเตอร์ และ 1225/R252 เกิดความเสียหาย



- ขณะเปิดแฟลกจอแสดงผล อย่าใช้แรงกดลงกับโน๊ตบุ๊ก!  
ไม่เช่นนั้นหน้าจอพับจอหัก ได! อย่ายก 1225/R252 ที่แฟลกจอแสดงผล!
- ใช้แดปเตอร์ และอะแดปเตอร์ ที่ให้มาพร้อมเครื่อง 1225/R252 หรือที่ผ่านการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต หรือร้านค้าปลีกแล้วเท่านั้น กับเครื่องรุ่นนี้ ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ 1225/R252 ช่วงแรงดันขาเข้าระหว่างเตาเสียที่แผง และอะแดปเตอร์นี้คือ AC 100V~240V
- อย่าพยายามถอดแดปเตอร์ออก ขณะเปิดเครื่อง 1225/R252 อยู่ เพราะอาจทำให้สูญเสียข้อมูลที่กำลังทำงานอยู่ได้

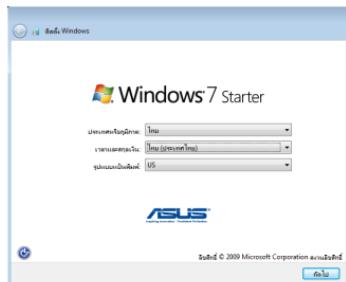


อย่าลืมชาร์จแบตเตอร์ี่ให้เต็มก่อนใช้งานเป็นครั้งแรก และเมื่อใช้ไฟหมด เพื่อยืดอายุการใช้งานของ แบตเตอร์ี่

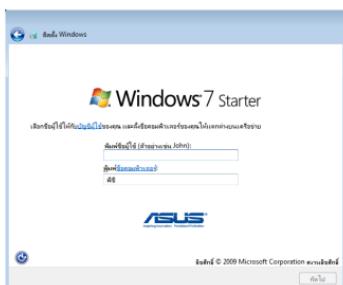
# การใช้งานเครื่องครั้งแรก

ในครั้งแรกที่คุณเริ่มใช้งาน 1225/R252 ของคุณ ตัวช่วยอัตโนมัติของ Windows จะเปิดขึ้นอัตโนมัติและช่วยเหลือคุณในการตั้งค่าการใช้งานและข้อมูลพื้นฐานดังๆ ท่าตามค่าแนะนำของตัวช่วยอัตโนมัติเพื่อค่าเดิมการตั้งค่าเริ่มต้นให้เรียบร้อย

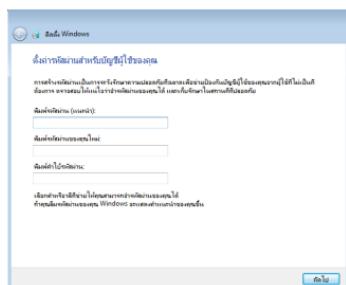
- เลือกภาษาที่คุณใช้ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ
- เลือกการตั้งค่าระบบ โดยการระบุภูมิภาคที่คุณอยู่ เข้าเวลาที่คุณอยู่ และชนิดแป้นพิมพ์ที่คุณใช้ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



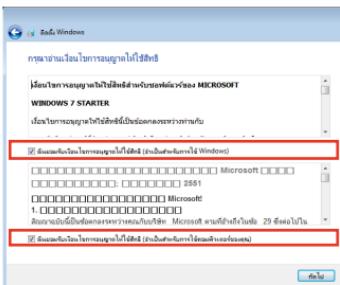
- พิมพ์ชื่อบัญชีผู้ใช้ของคุณ และชื่อคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นคลิก ต่อไป เพื่อท้าต่อไป



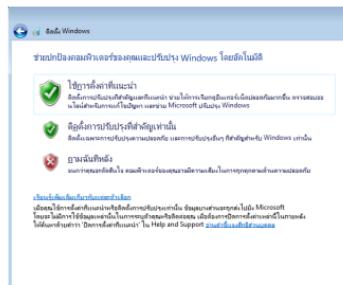
- ตั้งรหัสผ่านสำหรับบัญชีของผู้ใช้ของคุณ ถ้าต้องการ คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



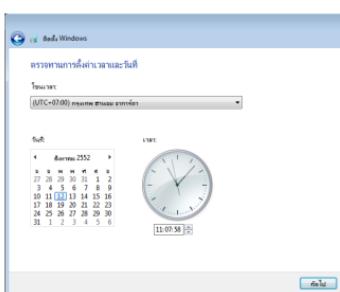
5. อ่านข้อตกลงในการอนุญาตให้ใช้งาน และทำเครื่องหมายที่กล่องหัวข้อที่ด้านหน้า ย้อนรับเงื่อนไขการอนุญาต คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



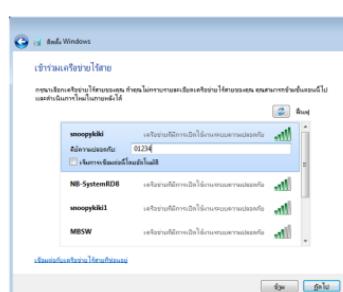
6. คลิก ใช้การตั้งค่าที่แนะนำ เพื่อรับอัปเดตที่สำคัญ ล่าสุด



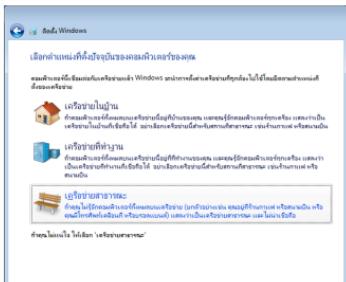
7. ระบุชุดเวลาที่คุณอาศัยอยู่ รวมทั้งวันที่และเวลา ท้องถิ่น คลิก ต่อไป เพื่อดำเนินการต่อ



8. เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย แล้วคลิก ต่อไป เพื่อทำต่อไป, หรือคลิก ข้าม เพื่อดั้งค้า การเชื่อมต่อไร้สายในภายหลัง



9. เลือกสถานที่ของเครื่อข่าย คลิก ตัวไป เพื่อดำเนินการดู



10. การตั้งค่าเริ่มต้นจะเสร็จสมบูรณ์



## เดสก์ท็อป

จะมีชอร์ตคัตอยู่หลายด้านเดสก์ท็อป การดับเบิลคลิกที่ชอร์ตคัตเหล่านี้ จะเป็นการเรียกใช้งานแอพพลิเคชันหรือเข้าสู่ไฟล์เดอร์ที่กำหนดไว้ แอพพลิเคชันบางตัว อาจจะปรากฏขึ้นเป็นไอคอนขนาดย่อบนทางล่างของหน้าจอ



หน้าจอเดสก์ท็อปที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นที่แตกต่างกัน

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

## กำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

- คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีฟ้า  ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®

 ถ้าไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีฟ้าไม่แสดงในบริเวณการแจ้งเตือน ให้เปิดทำงานพังก์ชัน LAN ไร้สายโดยการกด  +  ( $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$ ) ก่อนที่จะกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

- เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย ที่ ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

 ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิก ไอคูน รีเฟรช  ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรช และค้นหาในรายการอีกครั้ง



- ขณะทำการเชื่อมต่อ ท่าน อาจต้องใส่รหัสผ่าน
- หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อจะประมวลผลใน รายการ
- คุณจะลังเลตเห็นว่า คุณเครือข่ายไร้สาย  ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

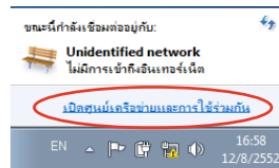
 ไอคอนเครือข่ายไร้สายหากบานท  จะประมวลเมื่อคุณกด  $<\text{Fn}> + <\text{F2}>$  เพื่อปิดทำงานพังก์ชัน WLAN

## เครือข่ายท่องกัน

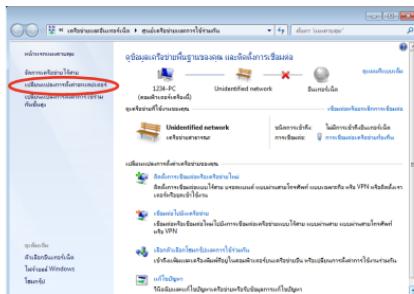
หากต้องการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย กรุณาปฏิบัติตามค่าแนะนำดังด้านนี้:

### การใช้ IP แบบไดนามิก / การเชื่อมต่อเครือข่าย PPPoE:

- คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีลัญลักษณ์ป้ายเดือนรูปสามเหลี่ยมสี เหลือง บนหน้าจอ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



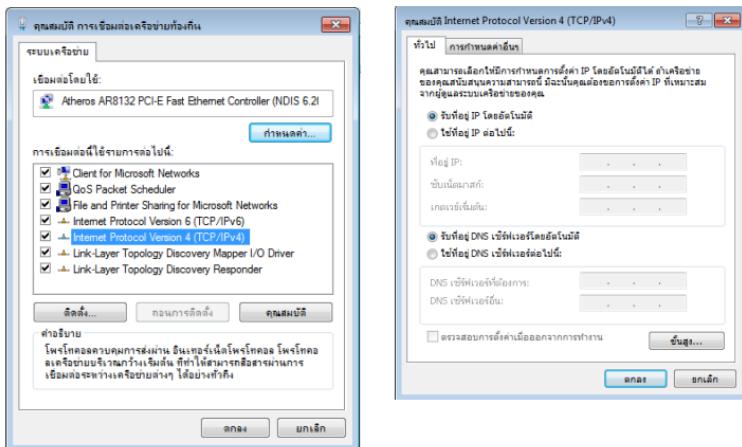
- คlica เมื่อเป็นการตั้งค่าของเดปเตอร์ ให้นำทางสู่หน้าต่างสีน้ำเงินด้านข้าง



- คลิกขวาที่ Local Area Connection และเลือก คุณสมบัติ

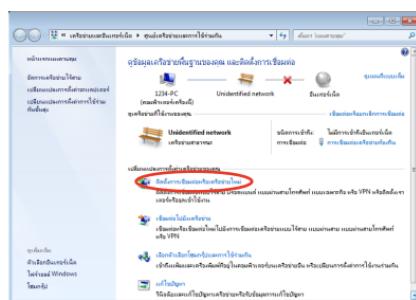


4. ไฟล์ Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) และคลิกที่ คุณสมบัติ และคลิก ตกลง
5. เปลี่ยนเครื่องหมาย ของค้าเลือกแรก รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ และคลิก ตกลง

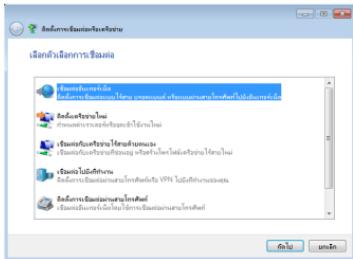


(หากต้องขึ้นตอนต่อไปนี้ถ้าใช้ PPPoE)

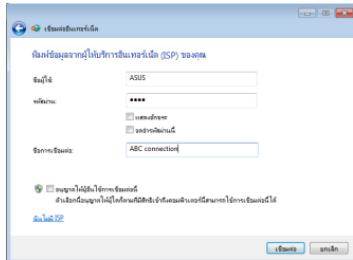
6. กลับไปยัง ศูนย์เครือข่าย และการแชร์ จากนั้นคลิก ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่ หรือเครือข่าย



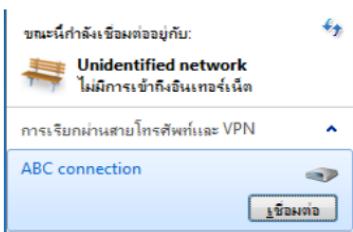
**7. เลือก เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต และคลิก กดไป**



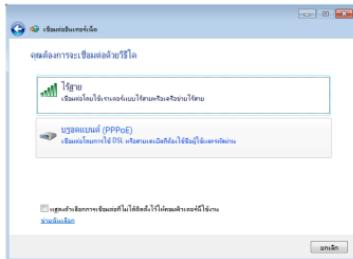
**9. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน และข้อการเชื่อมต่อของคุณ คลิก เชื่อมต่อ**



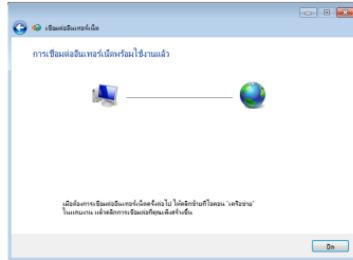
**11. คลิกไอคอนเครือข่ายใน ทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้าง**



**8. เลือก บรอดแบนด์ (PPPoE) และคลิก กดไป**



**10. คลิก ปิด เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า**

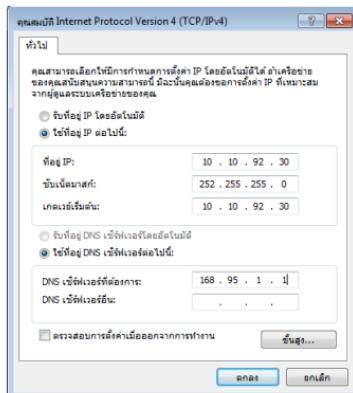


**12. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ของคุณ และคลิก เชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต**



## การใช้ IP แบบคงที่:

- ทำการกำหนดค่าเครือข่าย IP แบบคงที่
- สับสูม่าใช้ตัวเลือกที่สอง ใช้ท่ออยู่ IP คงที่
- ใส่ท่ออยู่ IP ชั้นเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้บริการของท่าน
- ถ้าจำเป็น ให้ใส่ท่ออยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และท่ออยู่สำรอง
- หลังจากใช้สักคราที่เกียข่องทั้งหมดแล้ว คลิกที่ ตกลง เพื่อสร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย.



ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณหากพบปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่าย.

## การเรียกดูหน้าเว็บ

หลังจากที่เสร็จสิ้นการตั้งค่าเครือข่าย ให้คลิกที่ Internet Explorer บนเดสก์ท็อปและเพลิดเพลินกับการท่องอินเทอร์เน็ตได้ทันที



เขียนชื่อหน้าหลักของ 1225/R252 (<http://eeepc.asus.com>) เพื่อคุ้มครองล่าสุด และลุ้งทะเบียนที่ <http://vip.asus.com> เพื่อขอรับบริการเติมรูปแบบให้ 1225/R252 ของท่าน.

## ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS

## การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น)

## Super Hybrid Engine

## Eee Docking

## Instant On (ເຂົາມບາງຮຸນ)

## Smart Camera (ເຄພາະບາງຮຸນ)

## Media Sharing (ในเครื่องบางรุ่น)

## WiSharing (ในเครื่องบางรุ่น)

Microsoft® Office Starter 2010

# การใช้ ASUS R252 Series

# ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS

ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ເປັນໂປຣແກຣມໜ້າຍເໜືອທີ່ທ່າໃຫ້ຄຸນ ສາມາຮູ້ຄັບນັກແລະອັພເດຕ BIOS ຂອງ ASUS 1225/R252 Series ໃນສັກພາແດລວົມ Windows® ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ໜ້າຍເໜືອຄຸນໃນການ:

- ບັນທຶກແພັນ BIOS ໃນມັຈຸບັນ
- ດາວັນໂຫລດແພັນ BIOS ລໍາສຸດຈາກອິນເທວີຣີເນືດ
- ອັພເດຕ BIOS ຈາກແພັນ BIOS ລໍາສຸດ
- ອັພເດຕ BIOS ໂດຍຕຽງຈາກອິນເທວີຣີເນືດ ແລະ
- ຕຸ້ຂໍ້ມູນເວົ້ວໜ້າຂອງ BIOS

ໂປຣແກຣມນີ້ຕິດຕັ້ງໄວ້ລ່າງໜ້າອູ່ບັນ ASUS 1225/R252 Series

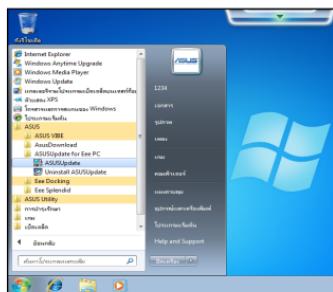


ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ຕ້ອງການການເຊື່ອມຕ່ອງອິນເທວີຣີເນືດ ພ່ານເຄື່ອງໜ້າຍຫຼືອຸ່ນໃຫບການອິນເທວີຣີເນືດ (ISP).

## ການອັພເດຕ BIOS ຜ່ານອິນເທວີຣີເນືດ

ວິທີອັພເດຕ BIOS ຜ່ານອິນເທວີຣີເນືດ:

1. ເຮັດໃຫ້ໂປຣແກຣມອັພເດຕຂອງ ASUS ຈາກເສັກທີ່ຕົວຂອງ Windows® ໂດຍຄລິກທີ່ເຮັດ > ໂປຣແກຣມ > ASUS > ASUSUpdate for ASUS 1225/R252 Series > ASUSUpdate ໜ້າຕ່າງໆລັກ ໂປຣແກຣມອັພເດຕ ASUS ຈະປາກຄູ້ຂັ້ນ
2. ເລືອກ ອັພເດຕ BIOS ຈາກອິນເທວີຣີເນືດ ຈາກເນຸ້ມໂຄຮອບ-ດາວັນ ຈາກນັ້ນຄລິກ ຕັດໄປ



- เลือกไฟล์ ASUS FTP ที่ใกล้กับคุณที่สุดเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานเครือข่ายที่คับคั่งหรือคลิกตรวจสอบอัตโนมัติ จากนั้นคลิก กดไป
- จากไฟล์ FTP เลือกเวอร์ชันของ BIOS ที่ต้องการและคลิก กดไป
- ทำการค่าลั่งบนหน้าจอเพื่อสั่งสุดกระบวนการอัปเดต



บันทึกการอัปเดตของ ASUS สามารถอัปเดตตัวเองผ่านอินเทอร์เน็ตได้ กรุณาระบุเว็บไซต์ที่ต้องการอัปเดตซอฟต์แวร์นี้เป็นอย่างไรเพื่อให้สามารถใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดได้

## การอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS

วิธีอัปเดต BIOS ด้วยแฟ้ม BIOS:

- เปิดใช้โปรแกรมอัปเดตของ ASUS จากเดสก์ท็อปของ Windows® โดยคลิกที่ เริ่ม > ปุ่มแรก > ASUS > ASUSUpdate for ASUS 1225/R252 Series > ASUSUpdate หน้าต่างหลัก โปรแกรมอัปเดตของ ASUS จะปรากฏขึ้น
- เลือก อัปเดต BIOS จากไฟล์ จากเมนูรูป-ดาวน์ จากนั้นคลิกที่ กดไป
- ค้นหาแฟ้ม BIOS จากหน้าต่าง เมด จากนั้นคลิกที่ เมด
- ปฏิบัติตามค่าลั่งที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อสั่งสุดกระบวนการอัปเดต



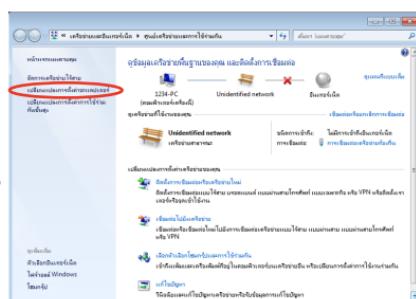
# การเชื่อมต่อ Bluetooth (เฉพาะบางรุ่น)

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้ไม่ต้องใช้งานสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้ ตัวอย่างของอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้ เช่น โน๊ตบุ๊กพีซี เดสก์ท็อปพีซี โทรศัพท์มือถือ และ PDA

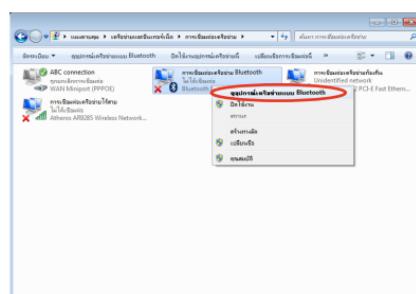
วิธีเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน Bluetooth ได้:

- กด **<Fn> + <F2>** ข้างหน้าค่าว่า เปิด Bluetooth หรือ เปิด WLAN & Bluetooth ปรากฏขึ้น

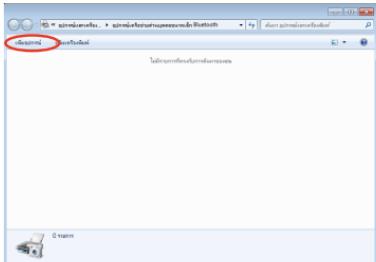
- จาก แผงควบคุม, ไปที่ เครื่อข่ายและอินเทอร์เน็ต > ศูนย์เครือข่ายและการแชร์ จากนั้นคลิกเปลี่ยนการตั้งค่าของเดอร์ ในหน้าต่างสีน้ำเงิน ด้านซ้าย



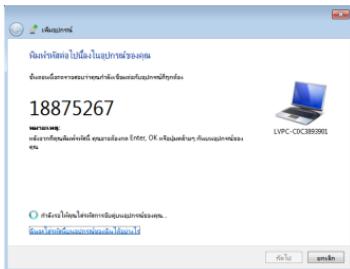
- คลิกขวาที่ การเชื่อมต่อเครือข่ายบลูทูธ และเลือก ดูอุปกรณ์ เครือข่ายบลูทูธ



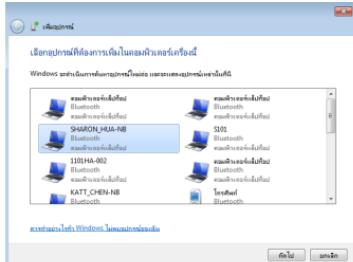
- 4. คลิก เพิ่มอุปกรณ์ เพื่อมอง ทางอุปกรณ์ใหม่**



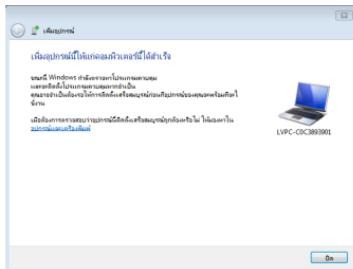
- 6. บันทึกรหัสรักษาความ  
ปลอดภัยบัญชีลูกหลงในอุปกรณ์  
ของคุณ และเริ่มการจับคู่**



- 5. เลือกอุปกรณ์ที่เปิดทำงานอยู่  
ทุกรายการ และคลิก กดต่อไป**



- 7. ความลับพ้นรังคุจุกสร้าง  
ขึ้นสำเร็จ คลิก ปิด เพื่อเสร็จ  
สิ้นการตั้งค่า**

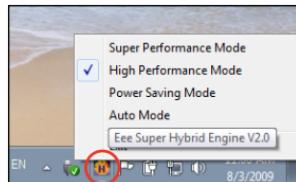


# Super Hybrid Engine

Super Hybrid Engine ให้ทางเลือกใหม่ของการใช้พลังงานในรูปแบบอื่น บุ่มลัดที่กำหนดไว้ ช่วยรับสัญญาณระหว่างโหมดการประหยัดพลังงาน ในรูปแบบด่างๆ โหมดประหยัดพลังงานควบคุมคุณลักษณะหลาย ประการของ 1225/R252 เพื่อเพิ่มสมรรถนะของเครื่องให้สูงสุดพร้อม เพิ่มเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่สูงสุด การใช้ หรือลดความแปรปรวนของไฟฟ้า เวลาจึงเป็นการสัมบูรณ์ระหว่าง โหมด AC และโหมดแบตเตอรี่โดยอัตโนมัติ โหมดที่เลือกจะปรากฏบนหน้าจอ

วิธีเปลี่ยนโหมดการใช้พลังงาน

- กด **<Fn> + <Space Bar>** ข้าม เพื่อเปลี่ยนโหมดพลังงาน
- คลิกขวาที่ไอคอน Super Hybrid Engine ในบริเวณแจ้งข้อมูล และเลือก โหมดการใช้พลังงานที่ต้องการ



## โหมด Super Hybrid Engine



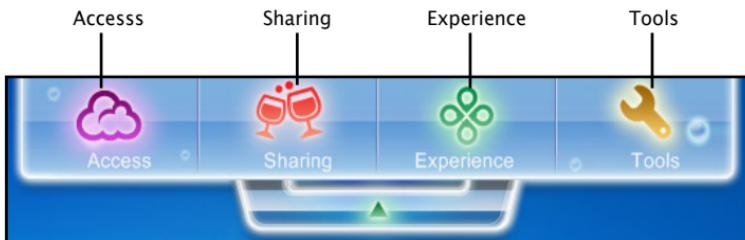
- สมรรถนะสูงอัตโนมัติ และ ประหยัดพลังงานอัตโนมัติ มีให้ใช้เฉพาะเมื่อเลื่อน หรือถอดอะแดปเตอร์ไฟฟ้าเท่านั้น
- คุณสมบัติ "สมรรถนะระดับชูปเปอร์" มีในเครื่องบางรุ่น



- หากหน้าจอภายในของคุณทำงานผิดปกติในโหมดประหยัดพลังงาน ที่ความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลขึ้นไป กดปุ่ม **<Fn> + <F8>** ข้าม เพื่อสับโหมดการแสดงผลเป็น LCD เท่านั้น หรือ LCD + CRT ค่อน แล้วรีเซ็ตโหมดการใช้พลังงานเป็น สมรรถนะสูง หรือ สมรรถนะระดับชูปเปอร์
- โหมด สมรรถนะระดับชูปเปอร์ มีในเครื่องบางรุ่น

# Eee Docking

Eee Docking ประกอบด้วยฟังก์ชันที่มีประโยชน์หลายอย่าง แบบเครื่องมือ Eee Docking อยู่ที่บนสุดของเดสก์ท็อป



- แอปพลิเคชันใน Eee Docking อาจแตกต่างกันในแต่ละรุ่น
- ชื่อของแอปพลิเคชันใน Eee Docking อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

## Access

### ASUS @Vibe

ASUS @Vibe อนุญาตให้คุณเพลิดเพลินกับเนื้อหาด้านความบันเทิงต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยวิทยุ, TV สดและเกมส์, ฯลฯ



เนื้อหาของบริการ ASUS @Vibe แตกต่างกันในแต่ละภูมิภาค

### Game Park (เกม ปาร์ค) (เฉพาะบางรุ่น)

Game Park ประกอบด้วยเกมส์ที่น่าสนใจหลายเกมส์

## ASUS WebStorage

ผู้ใช้ 1225/R252 สามารถสynchronise กับพื้นที่ออนไลน์พร้อม  
ด้วยการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต คุณสามารถเข้าถึง และแชร์ไฟล์ต่างๆ  
เมื่อใดก็ตามที่คุณ ต้องการ และทุกที่ที่คุณอยู่  
คุณสามารถเข้าถึงไฟล์วีดีโอ ASUS WebStorage ได้เฉพาะเมื่อ  
1225/R252 ของคุณเชื่อมต่ออยู่กับอินเตอร์เน็ตเท่านั้น

## Sharing

### YouCam / E-Cam (ເຊພາະນາງຮຸນ)

YouCam / E-Cam ໃຫ້ເອີຟເພິກດີທີ່ນໍາສັນໃຈ ແລະ ພັ້ງກັ້ນແວດວອນທີ່ມີປະໂຍດ  
ນໍາສຳເຫຼັນ ເວັບແຄມຂອງຄຸນ

## Syncables

ແອປປັບເລື່ອ ທຶນສົດເບີລ ເດສົກທອນ ທ່ານທີ່ການຮັບຮັດກົມພາກຕ່າຍ ເພັ່ນ ວິດໂຈ  
ເອກສາຮ ບຸກມາຮັກ ແລະ ສົ່ງເວັນາ ທັ້ງໝາດ່າຍກວ່າທີ່ເຄຍ ແລະ ຖ້າຄົງໃນຄວມພາເຕ  
ອຣ ຖຸກເຄື່ອງຂອງຄຸນ

## Experience

### Font Resizer (ຕັບປັບອັກໜັດ) (ເຊພາະນາງຮຸນ)

Font Resizer ອຸນຍາດໃຫ້ຄຸນປັບປັບຂາດແບນອັກໜັດ/ຂ້ອຄວາມບໍ່ແກ້ວຈອ  
1225/R252 ຂອງຄຸນ

## Tools

### Live Update (ໄລ່ພົວເຕັກ)

Live Update ທ່າທີ່ 1225/R252 ທັ້ນສົມບູ້ເສມອ ດ້ວຍການຕຽບສອບອັພໄ  
ດທ ອອນໄລນ໌

### USB Charge+ (USB ຂໍາຮັງ+) (ເຊພາະນາງຮຸນ)

ພັ້ນກັ້ນ USB Charge+ (USB ຂໍາຮັງ+) ໃຫ້ເພື່ອຂໍາຮັງໂທຣສັ່ນທີ່ມີອື່ອໂຮງ  
ເຄື່ອງເລີນເພັ່ນດີຈົດລວມຂອງຄຸນໃນຂະໜາດທີ່ 1225/R252  
ກາລັງອູ້ໃນໂທຣມຄສລົບ, ໄສເບຣາເນດ ແຮງປົດເຄື່ອງ ດາມຄ່າເຮີ່ມຕົ້ນ  
ຄຸນສົມບູ້ຈະປົດການທ່າງໆ ເນື້ອ ເປີດການທ່າງໆ ມີສ່ອງໂທຣມໃຫ້ຄຸນເລືອກ  
ແນ້ວດີວ່າ Adapter Mode (ໂທຣມ ອະແດປເຕົວ) ຢີ້ວ Adapter + Battery  
Mode (ໂທຣມ ອະແດປເຕົວ + ແບດເຕົວ)

### LocaleMe (ເຊພາະນາງຮຸນ)

LocaleMe ເປັນໂປຣແກຣມໃຫ້ນໍາໃຊ້ການແພນທີ່ຜ່ານເວັບ ຄຸນສາມາດຮັດກັນຫາ  
ທີ່ມີອື່ອໂຮງໃຫ້ຕ່າງໆ ທ້າລົກໄດ້ຢ່າງໝາຍດ້າຍ ດ້ວຍຂອມສຳກັນທີ່ສິ່ງເຮັງຄາມ  
ທ່ານພົມພັນ

### Docking Settings (ການຕັ້ງຄ່າ)

ການຕັ້ງຄ່າດີອກກັງ ອຸນຍາດໃຫ້ຄຸນກໍາທັນດ່າລັກໜັດທີ່ປ່ຽກງູ ແລະ  
ຕ່າແໜ່ງຂອງແຄນເຄື່ອງມືອ Eee Docking

## Boingo (ເຊພາະນາງຮຸນ)

Boingo ໃຫ້ຄຸນສາມາດເຂົ້າລົງບົກຄາຣ Wi-Fi ທຳລາງໄດ້ຍ່າຍ່າ ໃນຮາຄາ ພິເຕີຈ ພານທາງຍູ້ທີ່ລືດີ້ Boingo ທີ່ດີດັ່ງໄວ້ລ່າງໜ້າ ໃຫ້ບໍ່ນູ້ໃຫຍ່ວ່າ ໃນອັດສປິບມາກກວ່າ 100,000 ຈຸດຮອບໂລກ ຊຶ່ງມີອຸຍຸທີ່ສະນາມີນ ໂຮງແຮມ ດາເພີ ແລະ ຮານອາຫາດຕ່າງໆ

## Instant On (ເຊພາະນາງຮຸນ)

ການເຮີ່ມຮະບນແບບໄມ້ດ້ອງຮວ ທ່າໃຫ້ຄຸນກລັບໄປທ່າງໜາແລະເລີ່ມດ້າຍສົກນະຂອງຮະບນທີ່ມີນກີກໄວ້ໄດ້ທັນທີ ໄລສົກນະທີ່ເປີດທ່າງໜາ ບຸ່ນ ປິດເຄື່ອງ ໃນເມນູ ເຮີ່ມ ຈະເປັນລື່ອນໄປເປັນ ສຸລົມ ເພື່ອທີ່ຄຸນສາມາດເພີລືດເພີລືດກັບກາຮກລັບໄປທ່າງໜັງສົກນະກອນໜ້າໄດ້ຍ່າງຮັດເຮົາ



ຮະຫວາງການອັບເດດ WINDOWS, ຄຸນສມບັດ “ເປີດວັດໂນມັດ” ຈະຖືກປິດທ່າງໜາ ນັດຍວັດໂນມັດ ດັ່ງນັ້ນບຸ່ນ ປິດເຄື່ອງ ໃນເມນູ ເຮີ່ມ ຈະໄມ່ເປັນພັກກັ້ນ ສລືບ ກອນທີ່ກາຮອັບເດດທັງໝົດຈະສົມບູຮຸນ

## Smart Camera (ເຂພາະນາງຮຸນ)

ASUS ສມາරັດຄາມເມົວໃຫ້ວິທີການທີ່ກ່າຍໃນກາຮູມເຂົ້າຫຼືອໜົມອອກຈາກມຸມມອງກລັວງໃນຕັ້ງ ເລື່ອນສົດຊື້ສມາຮັດຄາມເມົວໃຫ້ທີ່ດ້ານນກລັວງໃນຕັ້ງໄປທາງປລາຍຂາວສຸດ ເພື່ອແສດງດັວແສດງສົກົນກະກາຮູມຂອງກລັວງ ເລື່ອນສົດຊື້ໄປເຮືອຍາ ເພື່ອເປົ້າມີຄວາມຮັບຮັດຕັ້ງກາຮູມຂອງກລັວງຈາກ 1x ເປັນ 4x ແອກຈາກນີ້ ຄຸນຢັ້ງສໍາມາດຮັບຮັດຕາແໜ່ງພື້ນທີ່ກາຮູມ ໂດຍກາລາກຽບສື່ເຫັນມີໜໍາວາຈົດຕາຍ

## Media Sharing (ໃນເຄື່ອງນາງຮຸນ)

ແອປພລິເຄື່ອນໄຫວໂດຍແຂ່ຮັງຂອງ ASUS ໃຫ້ສໍາຫັບກາລເລັນເພັນ ວິດໂວ ແລະສໍາລັດໂຂ້ວາພັກຄຸນ ໂດຍກາລສດຖຸມເໜື້ອທາໄປຢັ້ງອຸປະກຣນທີ່ໃຫ້ງານໄດ້ກັນ DLNA ໃນບ້ານຂອງຄຸນ ກາລເລັນໄດ້ຍັນອຸປະກຣນທີ່ໃຫ້ງານດ້າຍກັນໄດ້ແນ່ງຍາມ ເພື່ອຍັງລືອກຮະບົບຂອງຄຸນຈາກມີເດືອນເຊີ້ມເວົ້ວທີ່ໃຫ້ຊັດ, ເລື່ອກໜັດຂອງມີເດືອນທີ່ຄຸນຕ້ອງກາລຸ ແລະເພີມເຂົ້າໄປຢັ້ງຍາກກາລເລັນຂອງອຸປະກຣນເຮັນເດວົ້ວ

## WiSharing (ໃນເຄື່ອງນາງຮຸນ)

ນອກລາສ່າຍທີ່ຢູ່ຢາກ ແລະກາລັດໜຳຕ່າງໆທີ່ໜັບໜັງຂອງໄໄຣເລັສເຮາເຕອຣ໌ ແອປພລິເຄື່ອນໄຫວ ASUS WiSharing ໃຫ້ຄຸນສມັບັດໃນກາລຮັບສິ່ງໄຟລ໌ຮັບຍະໄກລ ໂດຍມີຄາມເຮົາສູງກວ່າ ແລະມີກາລກໍາຫັດຄາກ່າຍ່າ ໃນຈ່າເປັນຕົວໃຫ້ແອດເຊີ່ສພອຍຕີ, ເພື່ອຍັງຄຸນຂາວທີ່ໄຟລ໌ ແລະໄຟລ໌ຈະຄຸນສິ່ງດ້າຍກາລເຊື່ອມຕອທີ່ມີອຸບັນຢ່າງຍາດຍ

# Microsoft® Office Starter 2010

ผู้ใช้งานดูคุ้มสามารถเพลิดเพลินกับการใช้ Microsoft Office Starter 2010 ซึ่งประกอบด้วย Word Starter 2010 และ Excel Starter 2010 สำหรับงานประมวลผลคำและสเปรดชีตพื้นฐาน ค่าเนินการตามขั้นตอนด้วยไปฟังสำหรับการตั้งค่า Office Starter 2010 ในครั้งแรก

- คลิก เริ่ม > โปรแกรมทั้งหมด > Microsoft Office 2010
- ให้หน้าต่าง Microsoft Office 2010 , คลิก ใช้



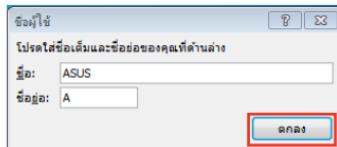
- คลิก เปิด เพื่อทำต่อไป



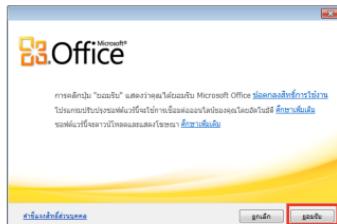
- 1225/R252 ของคุณจะเริ่มการติดตั้งโปรแกรม Microsoft Office Starter 2010



- หลังจากที่ปิดโปรแกรมถูกติดตั้งแล้ว คุณจำเป็นต้องป้อนชื่อเดิม และชื่อย่อของคุณ คลิก ตกลง เพื่อทำการต่อไป



- อ่านข้อตกลงใน การอนุญาตให้ใช้ Microsoft Office อย่างละเอียด และคลิก ยอมรับ เพื่อยอมรับเงื่อนไข



- เลือกวิธีที่คุณต้องการอัพเดต Microsoft Office และคลิก ตกลง เพื่อทำการต่อไป



- ขณะนี้คุณสามารถเริ่มใช้ Microsoft Excel Starter 2010 และ Microsoft Word Starter 2010 ได้แล้ว



- ในการใช้โปรแกรม Microsoft Office Starter 2010 อื่นๆ ในอนาคต, คลิก เริ่ม > ป์rogramทั้งหมด > Microsoft Office Starter เพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการ
- ในการเปิดทำงาน หรือซื้อเอกสารซันสมบูรณ์ของ Microsoft Office 2010, คลิก เริ่ม > ป์rogramทั้งหมด > Microsoft Office 2010

การกู้ดีนระบบ

การกู้ดีนระบบ  
4

# การกู้คืนระบบ (สำหรับรุ่นที่มี OS เป็น Windows 7 เท่านั้น)



ให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อ 1225/R252  
ของคุณเข้ากับบอร์ดปิดไฟ AC ก่อนที่จะใช้การกู้คืน F9  
เพื่อหลอกเลี้ยงความล้มเหลวในการกู้คืน

## การกู้คืนระบบ

- กด <F9> ขณะเริ่มต้นระบบ

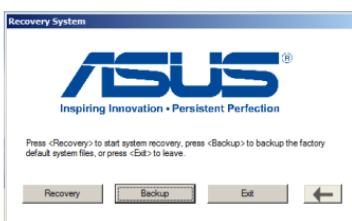


ให้แน่ใจว่าได้กด <F9> เพียงหนึ่งครั้งระหว่างการ启动

- เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้  
และคลิก ➔ เพื่อทำต่อไป



- คลิก **กู้คืน** ในกล่องโต๊ะตอบ  
การกู้คืนระบบ  
เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ



- ระบบจะเริ่มการกู้คืนระบบโดยอัตโนมัติ และให้ปฏิบัติตามขั้น  
ตอนบนหน้าจอเพื่อท่ากระบวนการการกู้คืนให้สมบูรณ์

## สารองไฟล์การกู้คืน

- ทำขั้นตอนที่ 1—2 ในส่วนก่อนหน้า
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับ 1225/R252 ของคุณและคลิก Backup (สารอง) ในกล่องโต๊ะตอบ Recovery System (การกู้คืนระบบ) เพื่อเริ่มการสารองไฟล์การกู้คืน



- ขนาดของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อควรใหญ่กว่า 16GB
- ฟังก์ชันนี้ไม่สนับสนุนการตัดหน่ายความจำ
- โปรดเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB 2.0
- กล่องโต๊ะตอบจะปรากฏขึ้นเพื่อ เป็นการเตือนถ้าคุณไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB สำหรับการสารองการกู้คืนระบบของคุณลงใน 1225/R252



- เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ต้องการ ถ้ามีอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มาจากทางผู้ผลิต เชื่อมต่ออยู่กับ 1225/R252 ของคุณ และคลิก Continue (ต่อตัว)

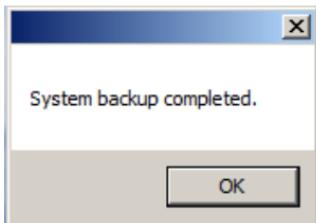


- ข้อมูลทั้งหมดบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกจะถูกลบ คลิก Continue (ต่อตัว) เพื่อเริ่มการสารอง หรือคลิก Back (ย้อนกลับ) เพื่อสารองข้อมูลสำคัญของคุณ



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดของคุณบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หากใจว่าได้สารองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

- การสารองระบบจะเริ่มขึ้น จากนั้น ให้คลิก OK (ตกลง) เมื่อเสร็จ

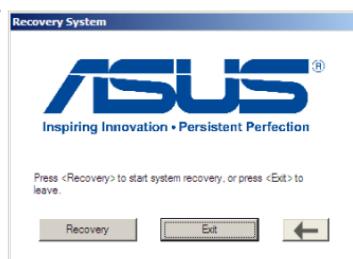
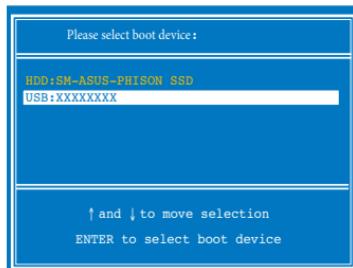


## การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การรักษาด้วย USB)



โปรดใช้พอร์ต USB 2.0 สำหรับการรักษาด้วย USB เท่านั้น

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณสร้างไฟล์การรักษาด้วยระบบ เอาไว้
- กด <ESC> ขณะบูตเครื่อง และหน้าจอ Please select boot device (โปรดเลือก อุปกรณ์บูต) จะปรากฏขึ้น เลือก USB:XXXXXX เพื่อบูต จากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
- เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ และคลิก → เพื่อตัดสินใจ
- คลิก Recovery (การรักษา) เพื่อเริ่มการรักษาด้วยระบบ



- เลือกด้วยเลือกพาร์ติชัน และคลิก Continue (หัวต่อ)  
ตัวเลือกนี้จะลบข้อมูลทั้งหมด  
บนพาร์ติชันระบบ "C"  
และข้อมูลในพาร์ติชัน "D"  
จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- Recover system to a partition (รักษาด้วยระบบไปยังพาร์ติชัน)  
ตัวเลือกนี้จะลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดร์ฟ "C" และพาร์ติชันข้อมูลเป็นไดร์ฟ "D"
- RecoversystemtoentireHD (รักษาด้วยระบบไปยังทั้งฮาร์ดดิสก์)  
ตัวเลือกนี้จะลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดร์ฟ "C" และพาร์ติชันข้อมูลเป็นไดร์ฟ "D"
- ตั้งค่าภาษา, เขตเวลา, แป้นพิมพ์, ชื่อคอมพิวเตอร์ และชื่อผู้ใช้ของคุณ เพื่อเข้าสู่ Windows ของคุณ



ข้อระบุแก้ไขการณ์และความปลอดภัย

ข้อมูลข้อที่

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

การบริการและการสนับสนุน

ภาคผนวก  
A

# ประกาศและข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย ก้อยແຄລງເກີຍວັນກາຣນການກັນຂອງຄະກຽມກາຣ ກາຣສ່ວສາຣແຫ່ງໜາຕີ

ອຸປະກຣນີ້ໄດ້ຮັບກົງທິດສອນ

ແລ້ວພາກສອດຄລອງກັນຂ່າຍັດຂອງອຸປະກຣນີ້ຕົດວລຄລາສ

B ຂີ່ເປັນຢູ່ປະດາມ ສ້ານ໌ 15 ຂອງກູ້ອັນດັບຂອງຄະກຽມກາຣນການສ່ວສາຣແຫ່ງໜາຕີ (FCC) ຂອງຈັກດໍ່ເຫັນໃຫ້ໄດ້ຮັບກາຣອອກແບບ

ເຫຼື່ອໃຫ້ກາຣຢູ່ປະດາມທີ່ມ່ານສົມຄວາມຮັບຮັບກາຣນການທີ່ມີເວັນດ່າຍໃນກາຣຕິດຕັ້ງກົດການທີ່ພັກວັນຍັງ

ອຸປະກຣນີ້ສ່າງ ທະ ແລະສຳມາຣັກແພັນສົງເຄນາມກີ່ກົດລົ່ງວິທີ

ແລະກາໄມ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລະໃຫ້ອຸຍາງເໝາະສົມຄວາມທີ່ຮັບໃນ

ໜັດຕອນກາຣໃຫ້ງານ ລາງກວ້າໃຫ້ເກີດກາຣນການທີ່ເປັນເວັນດ່າຍດ້ວຍກາຣສ່ວສາຣັກວິທີ

ວ່າງໄກກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການຈະໄມ່ເກີດຂຶ້ນໃນກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການ

ເໝາະສົມ ກາຊຸປາກພັກຂອງໃຫ້ເກີດກາຣນການກັນ

ນັກກາຣກາຣນ໌ສ່ວລາດ້ວຍທີ່ກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການ

ໜີ້ສາມາດຖຸກວ່າໄດ້ຕິດກາເປີດແລະປິດອຸປະກຣນີ້ ຄົນຄວາ

ພາຍຫາມແກ່ໄຂກາຣນການໂດຍໃຫ້ກົດຕົວມານີ້ໄປໜີ້ຜ່ານທີ່ກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການ

• ປັບທີ່ສົກທາງຫົວໜ່ວຍແລ້ວເປັນສົກທາງທີ່ຂອງເສາວາກສົບສັນຍຸງ

• ເພີ່ມຮະຍະທ່າງຮ່າງວ່າງອຸປະກຣນີ້ແລະເຄື່ອງຮັບສັນຍຸງ

• ເຊື່ອມດ້ວຍອຸປະກຣນີ້ໃນເຕັ້ງເສີຍໃນງາງຈາກທີ່ແຕກຕ່າງຈາກທີ່ໃຫ້ເສີຍເຄື່ອງ  
ຮັບ ອູ້

• ປັບກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການເພື່ອຂໍອະນະການຂ່າຍເຫຼືອ



ກາຣເປັນແປລງຫົວດັດແປລງທີ່ໄມ່ໄດ້ຮັບກາຣເຫັນຂອນຍ່າງຂັດແຈ້ງໂດຍຜູ  
ຮັບສິຫຼືຂອງອຸປະກຣນີ້ ຈະທ່າໃຫ້ສິຫຼືໃນກາຣໃຫ້ອຸປະກຣນີ້ຂອງຜູໃຫ້ລັ້ນສຸດ

## ຂ້ອກ່ານົດຕ່າງໆ ບນຈລາກ

ອຸປະກຣນີ້ສົດຄລອງກັນສ່ານ໌ 15 ຂອງກູ້ອັນດັບ FCC ກາຣທ່າງນາດວັງເປັນ  
ໄປດາມເງື່ອນໄຂສອງຂອດວ່າປັ້ນ: (1) ອຸປະກຣນີ້ຕົດວັງໄມ່ກ່ອໃຫ້ເກີດກາຣນການທີ່  
ເປັນເວັນດ່າຍ ແລະ (2) ອຸປະກຣນີ້ຕົດວັງສາມາຄທນຕ່ວາກກາຣນການໃດໆ ທີ່ໄດ້ຮັບ  
ໜີ້ຮັບກາຣນການທີ່ຈຳກົດຕົວມານີ້ໄດ້ຮັບກາຣນການທີ່ໄມ່ພິງປະສົງ

## คำเตือนการสัมผัสกุก RF

ต้องคิดด้วยอุปกรณ์และใช้งานอย่างสอดคล้องกับข้อดอนที่ให้ไว และต้องไม่วางหรือใช้งานอุปกรณ์ร่วมกับเสาวากรศหรือเครื่องรับส่งสัญญาณอื่นๆ ผู้ใช้และผู้ดูดต้องดูดต่อการติดตั้งเสาวากรศและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานของเครื่องรับส่งสัญญาณ ให้สอดคล้องกับการสัมผัสกุก RF

## ประกาศความพร้อมตามมาตรฐานที่กำหนด ข้อกำหนด R&TTE (1999/5/EC)

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานต่อไปนี้อย่างสมบูรณ์ และถือว่า

ข้อความที่ประกาศไว้มีความชัดเจนและเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันส่าหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้า ที่สอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกัน ส่าหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [บทความ 3.1b]
- การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ใน [EN 301 489-1] & [EN 301]
- การทดสอบที่สอดคล้องกับ [489-17]
- การใช้คลื่นสเปคตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพ ใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุ ที่สอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

เครื่องหมาย CE



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของ  
ข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า”  
และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าด้วย”



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC  
ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ดังเด่นที่ 9 มีนาคม  
1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการลื่อสารโทรศัพท์เคลื่อนที่  
และการรับรู้ถึงความสอดคล้องรวมกัน

## ช่องสัญญาณสำหรับการทำงานในระบบไร้สายตามอาณาเขตต่างๆ

อเมริกาเหนือ	2.412-2.462 GHz	Ch01 ถึง CH11
ญี่ปุ่น	2.412-2.484 GHz	Ch01 ถึง Ch14
ยุโรป ETSI	2.412-2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13

## แกนความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส

ในฝรั่งเศสบางพื้นที่มีข้อจำกัดสำหรับแกนความถี่ ข้อจำกัดที่เข้มงวดที่สุดอนุญาตให้ใช้ภายในอาคารได้ดังนี้:

- 10mW สำหรับแกนความถี่ 2.4 GHz ทั้งหมด (2400 MHz-2483.5 MHz)
- 100mW สำหรับความถี่ระหว่าง 2446.5 MHz ถึง 2483.5 MHz



ช่องสัญญาณ 10 ถึง 13 สามารถใช้งานได้ในแกนความถี่ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz เท่านั้น

การใช้งานภายในอาคารอนุญาตให้เพิ่มจ่ายก็ต: ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงสาธารณูปโภค โดยอนุญาตให้ใช้งานได้สูงสุด 100mW ในเกณฑ์ 2446.5-2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระบุด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2.4 GHz ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2400-2483.5 MHz ได้กับ EIRP ต่ำกว่า 100mW ในอาคาร และต่ำกว่า 10mW นอกอาคาร:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	

67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et
Garonne	84 Vaucluse	88 Vosges
Yonne	90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne

ข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลา ซึ่งช่วยให้ท่านใช้การ์ด LAN ได้มากขึ้นในฝรั่งเศส โดยดูจากส่วนกับ ART เพื่อขอข้อมูลล่าสุด ([www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))



การ์ด WLAN ของท่านรับส่งสัญญาณที่ระดับต่ำกว่า 100mW แต่สูงกว่า 10mW.

## ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (โทรศัพท์) ที่ออกมาเพื่อเชื่อมต่อทางไฟฟ้าไปยังเครือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นเดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้งหรือใช้โดยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติตาม NFPA 70

เมื่อใช้กับเด็มของบันดับบุคพีช คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บบาดเจ็บด้วยร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังดังนี้:

- อย่าใช้บันดับบุคพีชใกล้กับหน้า ตัวอย่างเช่น ใกล้ห้องอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, ว่างลางงานหรือถังข้าวผัด, ໃนไดกุนที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้บันดับบุคพีชระหว่างเกิดพายุฝนพากะอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากพายุได้
- อย่าใช้บันดับบุคพีชในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สร้า

นั่นคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบบเดือรีลิเรียมหลัก (ไม่สามารถชาร์จใหม่ได้) และรอง (สามารถชาร์จใหม่ได้) ส่าหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์ แบบเดือรีเหล่านี้ประกอบด้วยโลหะลิเรียม หรือลิเรียมอัลลอย หรือลิเรียมอิโวوم และอาจประกอบด้วยเซลล์เคมีไฟฟ้า หนึ่งเซลล์ หรือสองเซลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อกันแบบอนุกรม นานา หรือทั้งสองอย่าง ซึ่งแบ่งพลังงานเคมีไปเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปฏิกริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- อย่า ทิ้งแบบเดือรีแพ็คของโน๊ตบุ๊คพิชลุนในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติในห้องถิน ส่าหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บด้วยไฟจากการระเบิด
- อย่า ใช้อุปกรณ์เดือรีไฟฟ้า หรือแบบเดือรีจากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยง ของการบาดเจ็บด้วยไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะ อะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบบเดือรีที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือ ร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

### ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก. ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>

### REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเพรเมิร์กของข้อบังคับ REACH (การ ลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และขอจดทะเบียนของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

## ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างด้วยการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยภาคเริ่มต้นในประเทศฯ ในการลดลงของการใช้พลังงานและหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ของภาพและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลับโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 15 และ 30 นาที ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดคุ่มๆ บนแป้นพิมพ์

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามความริมดูจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ ส่วนรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energy.gov/powermanagement> นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energystar.gov> ส่วนรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการรวมมือ ENERGY STAR

หมายเหตุ: Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

## **การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับ ด้านสิ่งแวดล้อมของโลก**

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการอุตสาหกรรมสีเขียว เพื่ออุตสาหกรรมและผลิตผล  
คงทนที่ของเรารา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละส่วนจะช่วยรักษาผลิตภัณฑ์ของ  
ผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก  
นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> สำหรับการ  
เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับของ  
ASUS:

**การประกาศเกี่ยวกับสัด JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น**

**EU REACH SVHC**

**RoHS ของเกาหลี**

**กฎหมายพลังงานของสวีซ์**

## **การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ**

โปรดทราบว่า ASUS มีมาตรการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราราใน  
การสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่า  
การให้ทางแก่บ่ญหาและลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบบ  
ต่อต่อไปได้ และชั้นล้วนอีกด้วย รวมทั้งส่วนใหญ่ที่ห้องเรียนของเรายังมีความรับผิด  
ชอบ โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับ  
ข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

**ข้อควรระวังเกี่ยวกับลิเธียมของกลุ่มนอร์ดิก  
(สำหรับแบตเตอรี่ลิเธียม-ไอโอดอน)**

 CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.  
(English)

 ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

 VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

 ADVARSEL! Lithiumbatteri – Eksplorationsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Lever det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

 WARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)





**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

**ATTENTION!** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

**ADVARSEL!** Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。 (Japanese)

## ข้อมูลลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนได้ส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบ หรือวิธีการต่างๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน จาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") เว้นแต่จะเป็นเอกสาร ที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสารองเท่านั้น

ASUS จัดทำคู่มือฉบับนี้ ตามที่มีน่า? โดยไม่วันประทันใดๆ ไม่ว่าจะโดย แจ้งหรือโดยนัย ชั่วคราวถึงการรับประทันหรือเงื่อนไขใดยังไงก็ได้ฯ สำหรับการใช้ในเชิงพาณิชย์ หรือความหมายสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ ได้ฯ ไม่ว่าจะในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบด้วยความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยย่อๆ โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ดังใจ หรือโดยเป็นผลกระทบตาม มา (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียก้าวไถ การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเป็นไปได้ของ ความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดใน คู่มือหรือผลิตภัณฑ์นี้

ผลิตภัณฑ์และชื่อของคدركที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้ อาจเป็นเครื่องหมาย การค้าหรือลิขสิทธิ์ที่จดทะเบียนไว้ของบริษัทที่เกี่ยวข้องหรือไม่ก็ได้ ซึ่ง นำมาใช้เพียงเพื่อบรุหารหรืออิบาย เพื่อประโยชน์ของเจ้าของ โดย "ไม่มีเจตนาที่จะละเมิดสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น"

ข้อกำหนดและข้อมูลดังๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการ ใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ไม่ขอ รับผิดชอบหรือรับผิดชอบด้วยผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจ เกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย ลิขสิทธิ์ © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ในกรณีที่เกิดสถานการณ์ อันเป็นผลมาจากการผิดสัญญาในส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่นๆ ท่านมีสิทธิขอให้ ASUS ชดใช้ค่าเสียหาย ให้ได้ ในกรณีดังกล่าวไม่ว่าทางจะมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย จาก ASUS หรือไม่ แต่ ASUS จะรับผิดชอบด้วยความเสียหายที่เกิดจาก อุบัติเหตุทางการทางกายภาพ (รวมถึงการเสียชีวิต) และความเสียหาย ด้วยสาเหตุทางกายภาพ ไม่ว่าสาเหตุจะมาจากภายนอก หรือภัยธรรมชาติ หรือความเสียหายที่ เกิดขึ้นจริงและเกิดโดยตรงอ่อนๆ อันเป็นผลมาจากการละเว้น หรือไม่สามารถ ปฏิบัติหน้าที่ได้ตามกฎหมาย ภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน ไม่เกิน ภาระค่าของผลักภัยที่แต่ละชั้นที่ระบุไว้ในสัญญา

ASUS จะรับผิดชอบหรือชดใช้ค่าสูญเสีย ค่าเสียหาย หรือกรณีเรียกร้อง ค่าเสียหาย ตามสัญญา การละเมิด หรือการฝ่าฝืน ที่เกิดขึ้นภายใต้ เงื่อนไขการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้มีผลต่อผู้ขายและผู้จ้าห่วยสินค้าของ ASUS เช่นกัน ถือเป็น ความรับผิดชอบสูงสุดรวมกันของ ASUS ผู้ขาย และผู้จ้าห่วยสินค้า ไม่กว่าอย่างไรก็ตาม ASUS จะไม่รับผิดชอบในกรณีดังนี้: (1) การเรียกร้องความเสียหายของบุคคลที่สามจากท่าน (2) การสูญเสียหรือเสียหาย ของบันทึกหรือข้อมูลของท่าน หรือ (3) ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดย กรณีพิเศษ โดยไม่ได้ดัง(1) หรือโดยอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดจาก ผลกระทบตามมาทางเศรษฐกิจ (รวมถึงการสูญเสียกำไรหรือเงินสะสม) แม้ว่า ASUS ผู้ขาย หรือผู้จ้าห่วย จะรับทราบถึงความเป็นไปได้ ที่อาจเกิดขึ้นก็ตาม

## การบริการและการสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาหลากหลายภาษาของเราราที่ <http://www.asus.com>

ผู้ผลิต	ASUSTek COMPUTER INC.
ที่อยู่ เมือง	No. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
ประเทศ	TAIWAN
ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป	ASUS COMPUTER GmbH
ที่อยู่ เมือง	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
ประเทศ	GERMANY