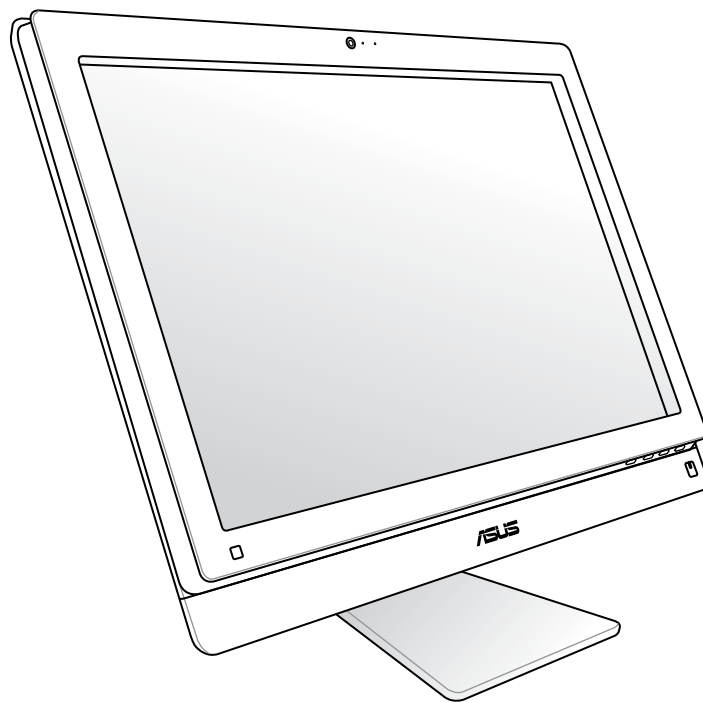


All-in-one PC

คู่มือผู้ใช้



ET2410/2210 ซีรีส์

TH6665

การแก้ไขครั้งที่ 1
มิถุนายน 2011

ฉบับแก้ไข

ลิขสิทธิ์ © 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS") เว้นแต่จะเป็นเอกสาร ที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสำรองเท่านั้น

ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในคู่มือฉบับนี้อาจเป็น หรืออาจไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่กล่าวถึง และถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างอิงเท่านั้น เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของบริษัทที่เป็นเจ้าของ

เราได้ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อหาของคู่มือฉบับนี้มีความถูกต้องและทันสมัย อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตไม่รับประกันเกี่ยวกับความถูกต้องของเนื้อหาในคู่มือ และสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สารบัญ

สารบัญ	3
ประกาศ	5
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการค้าเสรีแห่งชาติ	5
ถ้อยแถลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา	6
ถ้อยแถลงการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา	6
การประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง (ข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC)	6
คำเตือนเครื่องหมาย CE	7
แผนการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ	7
แถบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส	8
REACH	9
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก	10
การใช้เคลือบของ ASUS / บริการนำกลับ	10
ข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยของ UL	10
ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR	11
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้	11
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย	12
การตั้งค่าระบบของคุณ	12
การดูแลระหว่างการใช้	12
คำเตือนเกี่ยวกับความดันเสียง	13
TV จูนเนอร์ (เฉพาะบางรุ่น)	13
อะแดปเตอร์	13
คำเตือนเกี่ยวกับพัลลัมที่ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง	13
ยินดีต้อนรับ	14
รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ	14
ทำความรู้จัก All-in-one PC ของคุณ	15
มุมมองด้านหน้า	15
มุมมองด้านหลัง	17
มุมมองด้านข้าง	19
การใช้ทัชสกรีน	21
การแสดงทัชพอยเตอร์	21

การทำความสะอาดทัชสกรีน 22

การวางตำแหน่ง All-in-one PC ของคุณ 23

 การวางบนโต๊ะทำงาน 23

 การยึดติดผนัง 24

การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ 26

 การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย 26

 การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย 26

 การเปิดเครื่อง 27

 การปิดเครื่อง 27

 การคอนฟิกการเชื่อมต่อไร้สาย 28

 การคอนฟิกการเชื่อมต่อแบบมีสาย 29

 การใช้ IP แบบคงที่ 29

 การใช้ไดนามิก IP (PPPoE) 31

 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียงภายนอก 34

 การคอนฟิกการตั้งค่าเอาต์พุตเสียง 34

การกู้คืนระบบของคุณ 36

 การใช้พาร์ติชันที่ซ่อนอยู่ 36

 การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9) 36

 การสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานไปยัง USB ไดรฟ์ (การสำรอง F9) 36

 การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB) 37

ประกาศ

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งานของผู้ผลิต อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีรวมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรีกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ข้อควรระวัง: การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด

คำแนะนำการสัมผัส RF

อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างสอดคล้องกับขั้นตอนที่มีไว้ให้ และต้องติดตั้งเสาอากาศที่ใช้สำหรับการรับส่งสัญญาณโดยเว้นระยะห่างจากทุกคนอย่างน้อย 20 ซม. และต้องไม่ตั้งอยู่ในสถานที่เดียวกับ หรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องรับส่งอื่นๆ ผู้ใช้และผู้ติดตั้งต้องทำการติดตั้งเสาอากาศและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานของเครื่องรับส่งสัญญาณ ให้สอดคล้องกับการสัมผัส RF

ก้อยแกลงของกระทรงสือสารแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลนี้ต้องไม่ปล่อยสัญญาณรบกวนวิทยุจากอุปกรณ์ดิจิตอลเกินขีดจำกัดคลาส B ที่กำหนดในกฎระเบียบเกี่ยวกับการรบกวนทางวิทยุของกระทรงสือสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน Canadian ICES-003

ก้อยแกลงการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ของ IC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

การประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง (ข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC)

รายการต่อไปนี้มีความสมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาว่ามีความเกี่ยวข้อง และเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าที่สอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าใน [บทความ 3.1b]
- การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าใน [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- การใช้คลื่นสเปกตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุที่สอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

คำเตือนเครื่องหมาย CE

นี้เป็นผลิตภัณฑ์คลาส B, ในสภาพแวดล้อมที่เป็นที่พักรบกวน ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนทางวิทยุ ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ใช้จะต้องดำเนินการป้องกันการรบกวนอย่างเพียงพอ



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

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



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC

ของรัฐบาลและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999

ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

แผนการทำงานของไร้สายสำหรับโหมดต่างๆ

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

แถบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส

ในฝรั่งเศสบางพื้นที่มีข้อจำกัดสำหรับแถบความถี่ ข้อจำกัดที่เข้มงวดที่สุดอนุญาตให้ใช้ภายในอาคารได้คือ:

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



ช่องสัญญาณ 10 ถึง 13 สามารถใช้งานได้ในพื้นที่แถบความถี่ 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz เท่านั้น

การใช้งานภายนอกอาคารอนุญาตให้เพียงจำกัด: ในพื้นที่ที่เป็น ทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงกลาโหม โดยอนุญาตให้ใช้งาน ได้สูงสุด 100mW ในแถบคลื่น 2446.5–2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระดับด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 2.4 GHz ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แถบคลื่น 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	89 Yonne		
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne			

ข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลา ซึ่งช่วยให้ท่านใช้การ์ด LAN ไร้ สายได้ในพื้นที่ต่างๆ ได้มากขึ้นในฝรั่งเศส โปรดตรวจสอบกับ ART เพื่อขอข้อมูลล่าสุด (www.arcep.fr)



การ์ด WLAN ของท่านรับส่งสัญญาณที่ระดับต่ำกว่า 100mW แต่สูงกว่า 10mW.

ห้ามถอดชิ้นส่วน
การรับประกันใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ถูกถอดชิ้นส่วน
โดยผู้อื่น

คำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่ลิเธียม อีออน

ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิด
ขึ้นได้ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิต
เท่านั้น ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

อย่าให้สัมผัสถูกของเหลว

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในพื้นที่ที่อยู่ใกล้ของเหลว ฝน หรือความชื้น



สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาทนี้ เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์
(อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับ
ของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีกำจัดผลิตภัณฑ์
อิเล็กทรอนิกส์



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะ
มีล้อถูกขีดฆ่ามีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ
ของชุมชน

REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์คของข้อบังคับ REACH
(การลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH
ที่ <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

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

การประกาศเกี่ยวกับวัสดุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น

EU REACH SVHC

RoHS ของเกาหลี

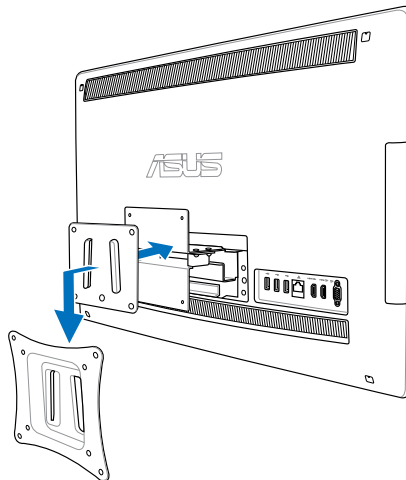
กฎหมายพลังงานของสวิส

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาสำหรับคุณ จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ข้อควรระวังเรื่องความปลอดภัยของ UL

เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัย เครื่องพีซีแบบอลออินวันจะต้องติดกับขาตั้งที่รับประกันไว้ว่ามีความมั่นคงเพียงพอ โดยจะต้องรองรับน้ำหนักของเครื่องพีซีอลออินวันได้ เครื่องพีซีอลออินวันจะต้องติดตั้งและใช้งาน โดยใช้อะแดปเตอร์และขาตั้งที่ผ่านการรับรอง (เช่น VESA) แล้วเท่านั้น



ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพวกเราทุกคนประหยัดเงิน และป้องกันสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามคำแนะนำจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม คอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 10 นาที ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energy.gov/powermanagement> นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energystar.gov> สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการร่วมมือ ENERGY STAR

หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสม โปรดสังเกตสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ตลอดทั้งคู่มือฉบับนี้



คำเตือน: ข้อมูลที่สำคัญต่อชีวิตซึ่งคุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บต่อตัวคุณเอง



ข้อสำคัญ: ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สมบูรณ์



คำแนะนำ: เคล็ดลับและข้อมูลที่มีประโยชน์ที่จะช่วยให้คุณทำงานให้สมบูรณ์



หมายเหตุ: ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสถานการณ์พิเศษ

ภาพสัณติและภาพที่ได้จากหน้าจอในคู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์และภาพของหน้าจอซอฟต์แวร์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามประเทศต่างๆ สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

All-in-one PC ET2410/ET2210

ซีรีส์ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบให้ตรงกับมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุด สำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย คุณควรอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้

การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสาร ก่อนที่คุณจะใช้งานระบบของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้หน้าต่าง หรือแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- วางเครื่องบนพื้นผิวที่มั่นคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครื่อง ใช้สำหรับการระบายอากาศ อย่าขวางกั้น หรือปิดช่องเปิดเหล่านี้ ให้แน่ใจว่าคุณเว้นที่ว่างรอบตัวเครื่องไว้มาก เพื่อการระบายอากาศ อย่าใส่วัตถุชนิดใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0 °C ถึง 40 °C
- ถ้าคุณใช้สายเชื่อมต่อ ให้แน่ใจว่าค่าแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบในสายเชื่อมต่อนั้นไม่เกินค่าแอมแปร์ที่รับได้

การดูแลระหว่างการใช้

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิ่งใดๆ บนสายไฟ
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมื่อระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยไหลอยู่ ก่อนที่จะทำความสะอาดระบบ ให้ถอดปลั๊กไฟทั้งหมด โหมดัม และสายเคเบิลเครือข่ายต่างๆ จากเตาเสียบไฟฟ้าเสมอ
- หัซส์กรีนจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากวัตถุแปลกปลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:
 - ปิดระบบและถอดสายไฟออกจากผนัง
 - พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระจกที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวของหน้าจอ
 - อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือผ้าที่หยาบในการทำความสะอาดหน้าจอ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคต่อไปนี้จะผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
 - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
 - ช่องเหลวหกเข้าไปในระบบ
 - ระบบไม่ทำงานอย่างเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
 - ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - สมรรถนะของระบบเปลี่ยนไป

คำเตือนเกี่ยวกับความดันเสียง

ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง หรือชุดสวมศีรษะ สามารถทำให้เกิดความเสียหาย หรือการสูญเสียการได้ยิน การปรับตัวควบคุมระดับเสียง รวมทั้งอีควอไลเซอร์เพื่อตั้งค่าอื่นๆ นอกเหนือจากตำแหน่งกลาง อาจเพิ่มแรงดันเอาต์พุตของหูฟัง หรือชุดสวมศีรษะ และระดับแรงดันเสียงขึ้นอย่างมาก

TV จูนเนอร์ (เฉพาะบางรุ่น)

ประกาศถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV — ข้อความเตือนนี้ให้ไว้เพื่อเตือนให้ผู้ติดตั้งระบบ CATV ทราบถึง หลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ ในส่วน 820-93 ซึ่งให้คำแนะนำสำหรับการติดตั้งสายดินอย่าง เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระบบถึงสายหุ้มเคเบิลโคแอกซ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบสายดินของ ดิกลให้ใกล้เคียงกับจุดที่สายเคเบิลเข้ามามากที่สุดเท่าที่สามารถปฏิบัติได้

อะแดปเตอร์

1. ข้อมูลเกี่ยวกับอะแดปเตอร์ (แตกต่างกันไปตามรุ่น)
 - a. แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
 ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
 กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 150W (19.5V, 7.7A)
 แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc
 - b. แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
 ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
 กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 135W (19V, 7.1A)
 แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc
 - c. แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
 ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
 กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 120W (19V, 6.32A)
 แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc
2. เต้าเสียบช็อกเก็ตต้องอยู่ใกล้กับเครื่อง และสามารถเข้าถึงได้ง่าย

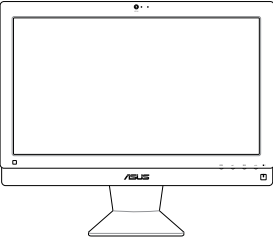
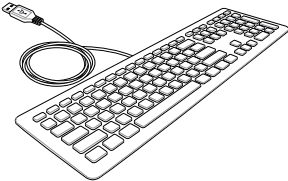
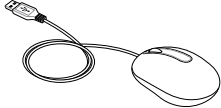
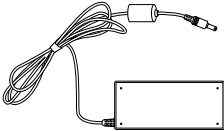
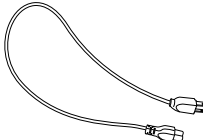
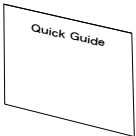
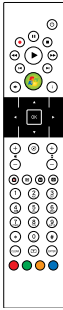
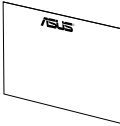


คำเตือนเกี่ยวกับพัลลัมที่ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง

คำเตือน: โปรดทราบว่าพัลลัม DC เป็นชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้ โปรดระวังไม่ ให้ร่างกายของคุณถูกใบพัลลัมที่กำลังเคลื่อนที่

ยินดีต้อนรับ

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อ All-in-one PC ET2410/ET2210 ซีรีส์ ภาพสารถต่อไปนี้จะแสดงให้คุณเห็นสิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุของผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณ ถ้ามีรายการต่อไปนี้เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าที่คุณซื้อมา

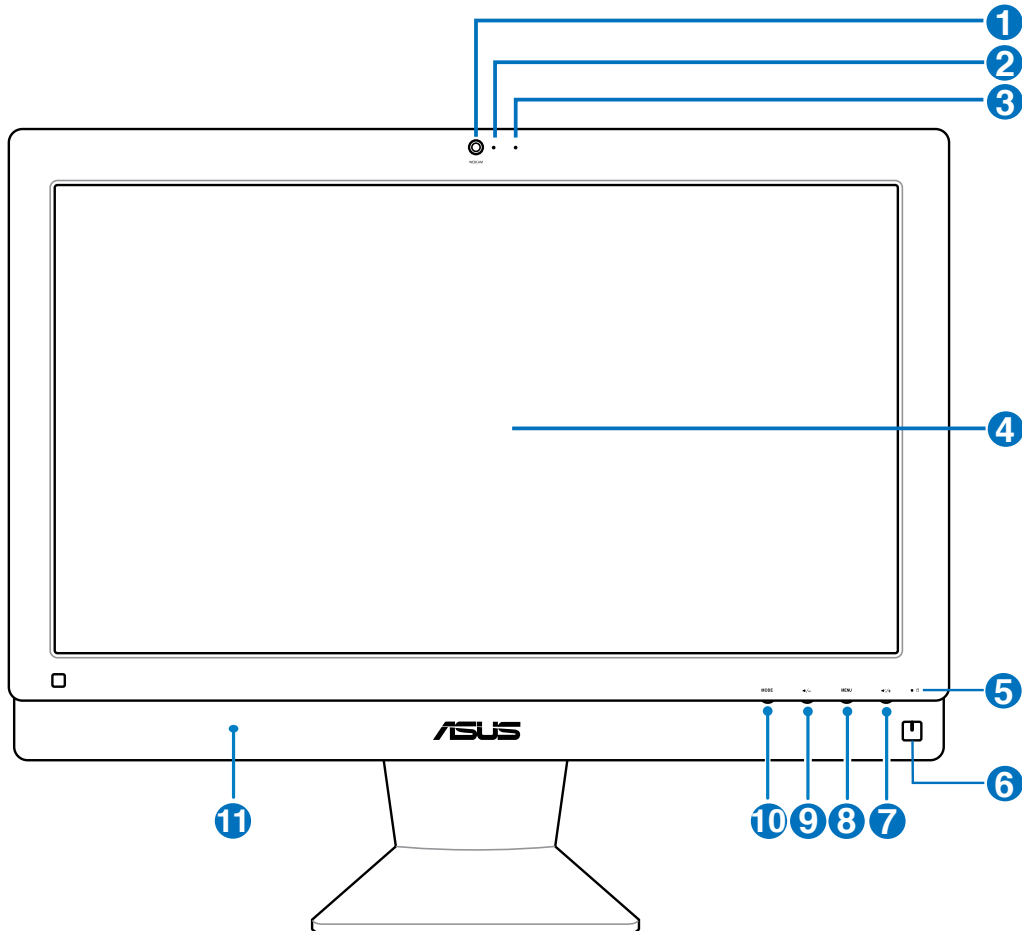
รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ

		
All-in-one PC ET24 ซีรีส์	แป้นพิมพ์ (แบบมีสาย หรือไร้สาย)	เมาส์ (แบบมีสาย หรือไร้สาย)
		
อะแดปเตอร์ AC	สายไฟ	คู่มือฉบับย่อ
		
	ใบรับประกัน	dongle ตัวรับสัญญาณ KBM USB (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
		หมายเหตุ: ภาพแสดงแป้นพิมพ์ เมาส์ หน่วยจ่ายไฟ รีโมทคอนโทรล และอุปกรณ์เสริม USB เพื่อรับสัญญาณ KBM ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น อาจมีข้อแตกต่างในผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ
รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)	ซบวูฟเฟอร์ (อุปกรณ์เสริม)	

ทำความรู้จัก All-in-one PC ของคุณ

มุมมองด้านหน้า

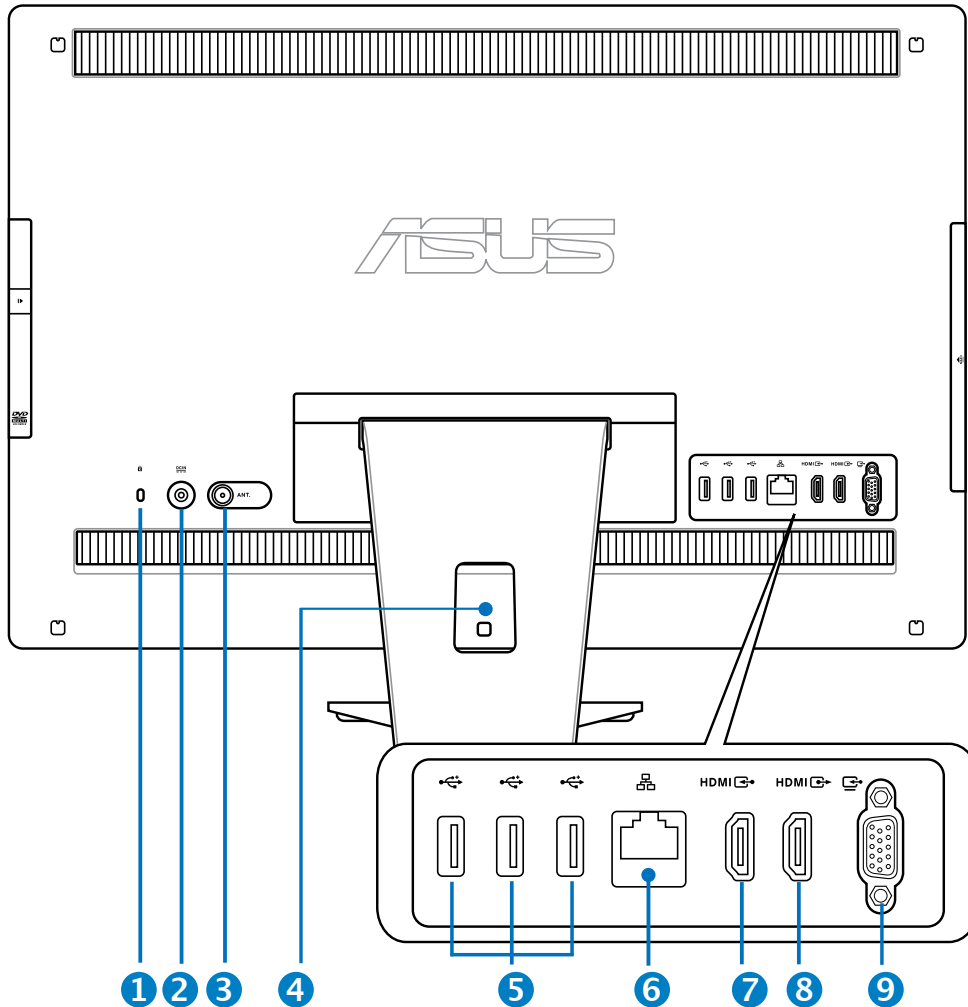
โปรดดูไดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องดังนี้



- 1 **เว็บแคม**
เว็บแคมในตัวพร้อมไมโครโฟน ช่วยให้คุณสามารถเริ่มการแชตแบบวิดีโอออนไลน์ได้
- 2 **LED เว็บแคม**
ระบุว่าเว็บแคมในตัวเปิดทำงานอยู่
- 3 **ไมโครโฟนดิจิทัล (ในตัว)**
ไมโครโฟนดิจิทัลในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ การบรรยายด้วยเสียง การอัดเสียง และแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- 4 **จอแสดงผล LCD (มีฟังก์ชันการสัมผัสเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)**
จอแสดงผล LCD มีความละเอียดเหมาะสม รุ่นที่มีหน้าจอบนแบบสัมผัสช่วยเติมเต็มชีวิตดิจิทัลของคุณด้วยการใช้เพียงปลายนิ้ว
- 5 **LED ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์**
ระบุถึงกิจกรรมของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
- 6 **สวิตช์เพาเวอร์**
สวิตช์เพาเวอร์ ใช้สำหรับการ เปิด/ปิด ระบบ
- 7 **+ปุ่มเพิ่มระดับเสียง**
กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มระดับเสียง
- 8 **ปุ่มเมนู**
กดเพื่อแสดงเมนู กดปุ่มนี้เพื่อป้อน/เลือกไอคอนที่ไฮไลต์ (ฟังก์ชัน) ในขณะที่ OSD เปิดทำงาน
- 9 **-ปุ่มเพิ่มระดับเสียง**
กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มระดับเสียง
- 10 **ปุ่ม MODE**
กดเพื่อสลับแหล่งสัญญาณการแสดงผล เมื่อเปลี่ยนเป็น HDMI-in และ VGA-in เครื่องที่ซื้อมาใหม่สามารถใช้เป็นมอโนเตอร์ LCD สำหรับตั้งโต๊ะแบบมาตรฐานได้
- 11 **ระบบลำโพงเครื่องเสียง**
ระบบลำโพงสเตอริโอในตัวช่วยให้คุณฟังเสียงได้โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ เพิ่มเติม ระบบเสียงมัลติมีเดียประกอบด้วยอุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงดิจิทัลในตัว ซึ่งให้เสียงที่ครบถ้วนและ คมชัด (คุณภาพเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อใช้แฮดโฟนหรือลำโพงภายนอก)
คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดย ซอฟต์แวร์

มุมมองด้านหลัง

โปรดดูไดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องดังนี้



1 พอร์ตล็อก Kensington®

พอร์ตล็อก Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คอมแพทิเบิลกับ Kensington® โดยปกติ ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยเหล่านี้จะประกอบด้วยสายเคเบิลโลหะและล็อก ซึ่งป้องกันไม่ให้ถอดคอมพิวเตอร์ออกจากตัวที่ติดตั้ง

2 อินพุตเพาเวอร์ (DC 19V)

อะแดปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี้ ไฟที่จ่ายผ่านช่องนี้จะ เป็นไฟกระแสตรงเข้าพีซี โปรดใช้อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มา ทุกครั้งเพื่อป้องกันมิให้พีซีเสียหาย



อะแดปเตอร์ไฟฟ้านี้อาจมีอุณหภูมิสูงหรือร้อนเมื่อใช้งาน อย่าคลุมอะแดปเตอร์และวางให้ห่าง จากตัวคุณ

3 อินพุตเสาอากาศ (ในเครื่องบางรุ่น)

อินพุตเสาอากาศใช้สำหรับสัญญาณความถี่ TV และใช้กับเสาอากาศ TV ดิจิตอล หรือ อินพุตจากบริการโทรทัศน์แบบที่ต้องสมัครเป็นสมาชิก เสาอากาศสามารถรับสัญญาณ TV ได้ การเชื่อมต่อบริการเคเบิล สามารถรับ TV ดิจิตอล, TV อนุาล็อกได้ ขึ้นอยู่กับบริการที่ ต้องชำระเงิน

4 ที่เก็บสายเคเบิล

รวมสายเคเบิลทั้งหมดไว้ในที่เก็บสายเคเบิล

5 พอร์ต USB 2.0

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์ USB เช่น แป้นพิมพ์เมาส์ กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์ แนะนำให้คุณเชื่อมต่อ USB TV จูนเนอร์ (ไม่ได้ให้มา) หรืออุปกรณ์ต้องเกิ้ลอื่นเข้ากับพอร์ตนี้เพื่อป้องกันข้อขัดแย้ง กับแท่นวางคอมพิวเตอร์

6 พอร์ต LAN

พอร์ต RJ-45 LAN ชนิด 8 พิน รองรับสายอีเธอร์เน็ตมาตรฐานได้เมื่อเชื่อมต่อกับ เครือข่ายท้องถิ่น

7 พอร์ตรับสัญญาณ HDMI

HDMI (อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียไฮเดฟฟินิชัน) เป็นอินเตอร์เฟซเสียง/วิดีโอแบบดิจิทัลที่ ไม่มีการบีบขนาดระหว่างแหล่งสัญญาณเสียง/วิดีโอ เช่น เซ็ตท็อปบ็อกซ์, เครื่องเล่น DVD

8 พอร์ตรับสัญญาณ HDMI

โปรดเชื่อมต่อพอร์ตนี้กับอุปกรณ์ที่มีพอร์ตรับสัญญาณ HDMI เช่น มอนิเตอร์หรือโปรเจกเตอร์ LCD

9 ขั้วส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ) (เฉพาะบางรุ่น)

พอร์ตอินพุตการแสดงผลรองรับสายเคเบิล VGA มาตรฐานและช่วยให้คุณสามารถรับชม All-in-one PC ด้วยจอแสดงผลขนาดใหญ่สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊คของ คุณหรืออุปกรณ์อื่น ๆ

มุมมองด้านข้าง

โปรดดูไดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านนี้

1 พอร์ต USB 3.0/ 2.0 (แตกต่างกันไปตามรุ่น)

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์ USB เช่น แป้นพิมพ์ เมาส์ กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์

2 E-SATA + USB 2.0 Combo

พอร์ตนี้เชื่อมต่อกับฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ATA แบบนอกมุกรม ที่ติดตั้งภายนอก



อย่าเสียบข้อต่อแบบอื่นกับพอร์ต SATA ภายนอก

3 เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ

ตามปกติจะต้องซื้อเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ ภายนอกแยกต่างหาก เพื่อใช้อ่านการ์ดหน่วยความจำเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน SD การ์ดที่ใช้ในอุปกรณ์ต่างๆ เช่น กล้องดิจิทัล, เครื่องเล่น MP3, โทรศัพท์มือถือ และ PDA

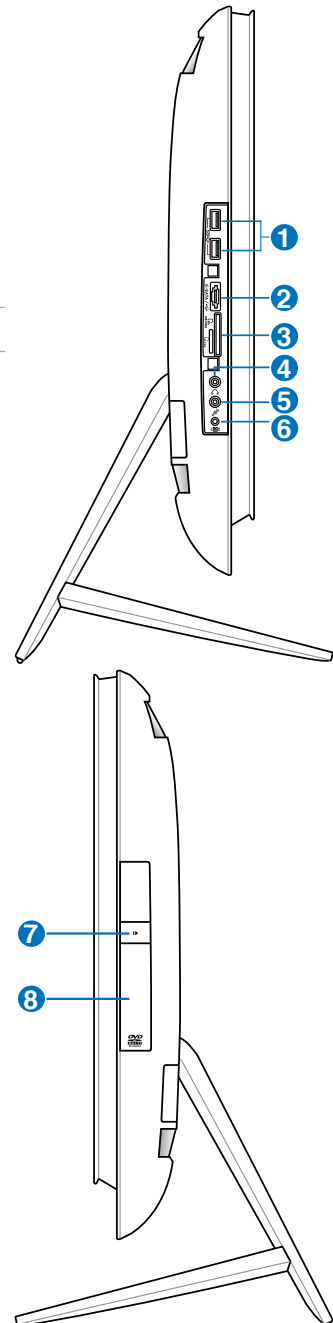
4 แจ็คหูฟัง

ขั้วเสียบหูฟังสเตอริโอ (3.5 มม.)

ใช้สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณเสียงขาออกของระบบกับหูฟังที่มีแอมป์ไฟล่ายขับ หรือหูฟัง การใช้แจ็คนี้จะเป็นการปิดการทำงานลำโพงในตัวโดยอัตโนมัติ

5 แจ็คไมโครโฟน

ช่องเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อไมโครโฟนที่ใช้กับการประชุมแบบวิดีโอ เสียงบรรยาย หรือการอัดเสียงธรรมดา



6



7

8



ออปติคัลไดรฟ์ในตัวอย่างสนับสนุนการทำงานของคอมแพคดิสก์ (CD) และ/หรือดิจิทัลวิดีโอดิสก์ (DVD) และอาจมีความสามารถในการบันทึก (R) หรือเขียนซ้ำ (RW) ใดด้วย สำหรับรายละเอียด ของแต่ละรุ่น
ให้ดูข้อมูลจำเพาะด้านการตลาด

การใช้ทัชสกรีน

All-in-one PC นำชีวิตดิจิทัลมาสู่ปลายนิ้วคุณ ด้วยการแตะสองสามครั้ง หรือการใช้ปากกาสไตลัส ด้วยการสัมผัสเพียงสองสามครั้ง คุณสามารถทำให้ออล-อิน-วัน PC ทำงานตามคำสั่งของคุณได้

- แตะ = คลิกซ้ายบนเมาส์
- แตะค้างไว้ = คลิกขวาบนเมาส์



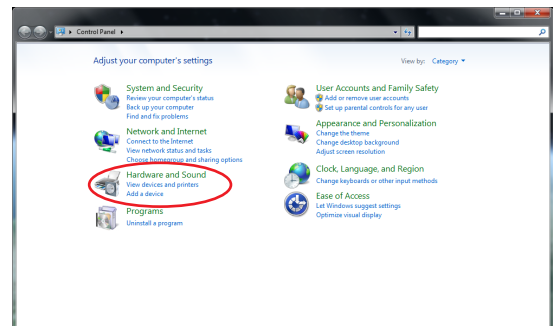
หน้าจอระบบสัมผัสมีให้ใช้งานเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

สเปก

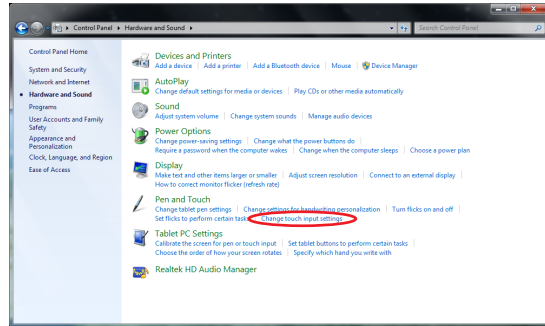
การแสดงทัชพอยเตอร์

ทัชพอยเตอร์, เวอร์ช่วลเมาส์, ช่วยให้ผู้ใช้หน้าจอสัมผัสได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น ในการแสดงทัชพอยเตอร์

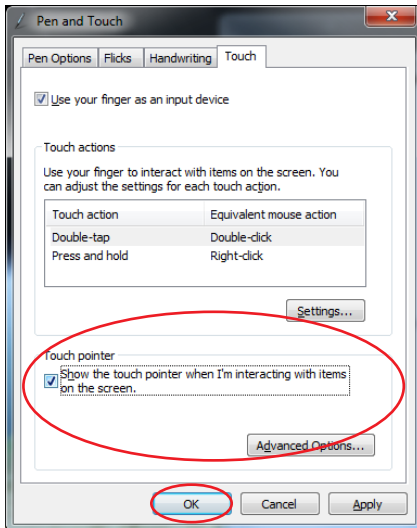
1. จากเดสก์ทอปของ Windows®,
คลิก **เริ่ม > แผงควบคุม >
อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**



2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส



3. คลิกแท็บ สัมผัส ที่ด้านบน และคลิก กล้องด้านหน้า แสดงทัชพอยเตอร์ ขณะที่กำลังใช้รายการบนหน้าจอ คลิก ตกลง เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า



4. คุณจะเห็นเวอร์ช่วลเมาส์บนหน้าจอ เมื่อคุณสัมผัสหน้าจอ



การทำความสะอาดทัชสกรีน

ทัชสกรีนจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสที่ดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากวัตถุแปลกปลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:

- ปิดระบบและถอดสายไฟออกจากผนัง
- พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระจกที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวของหน้าจอ
- อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือผ้าที่หยาบในการทำความสะอาดหน้าจอ

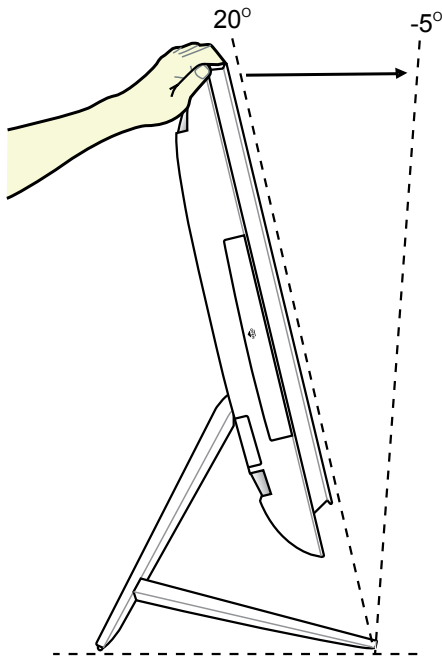
การวางตำแหน่ง All-in-one PC ของคุณ

การวางบนโต๊ะทำงาน

วางเครื่องพีซีของคุณลงบนพื้นผิวเรียบ เช่น โต๊ะ โดยวางขาตั้งไว้บนฐานรอง ตั้งแผงจอให้เอียงทำมุมระหว่าง 5 องศาทางด้านหน้า ถึง 20 องศาไปด้านหลัง จากตำแหน่งตั้งฉาก เพื่อการดูที่สบายตา



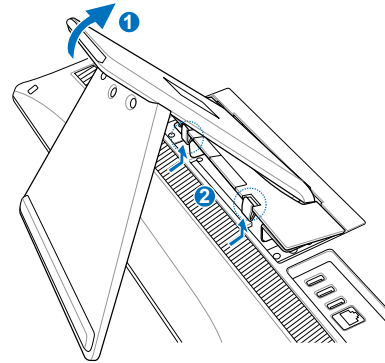
หลีกเลี่ยงอันตรายจากการเอียง หรือการแตกหักที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยเอียงแผงจอในระยะที่กำหนดเท่านั้น



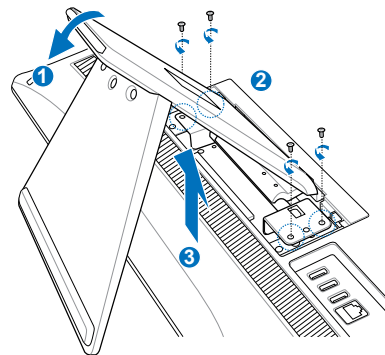
การยึดติดผนัง

สำหรับการติดตั้งเครื่องพีซีฮอลล์อินวันบนผนัง, คุณจะต้องซื้ออะแดปเตอร์ติดผนังซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม และชุดติดผนังเพิ่ม (VESA100 พร้อมแผ่นรองและขาตั้ง) ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับติดผนังตามคำแนะนำต่อไปนี้

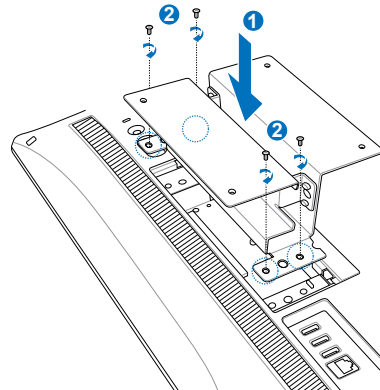
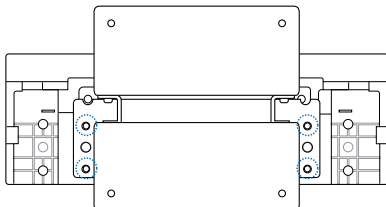
1. การปลดขาตั้งออกจะต้องวางเครื่องพีซีฮอลล์อินวันให้คว่ำหน้าลง โดยวางแผงจอลงบนพื้นที่มีผิวเรียบ ยกขาตั้งขึ้น ถอดสลักด้านหลังโดยกดและยกแกนหนีบขึ้น



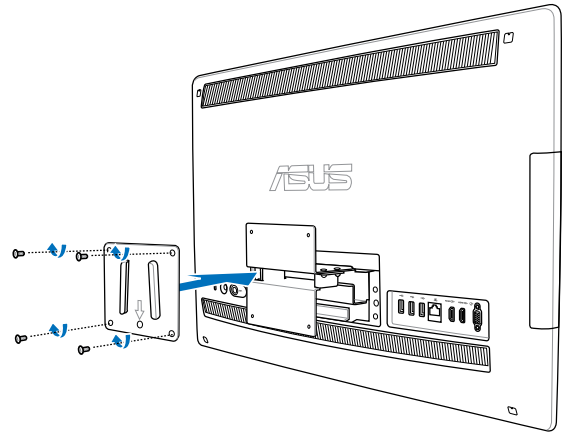
2. หมุนขาตั้งอีกครั้งแล้วกดลง คุณอาจดึงเครื่องพีซีฮอลล์อินวันไว้ใกล้กับขอบของพื้นที่มีผิวเรียบ เพื่อให้กดขาตั้งลงได้ ถอดสกรูสี่ตัวบนขาตั้งออก แล้วเก็บไว้ในอนาคต ถอดขาตั้งออกเก็บไว้



3. ปรับอะแดปเตอร์สำหรับติดผนังให้รู้ทั้งหมดตรงกับด้านหลังของเครื่องพีซีฮอลล์อินวัน แล้วขันด้วยสกรูสี่ตัว (M4 x 7L) ที่ให้มาจนแน่น



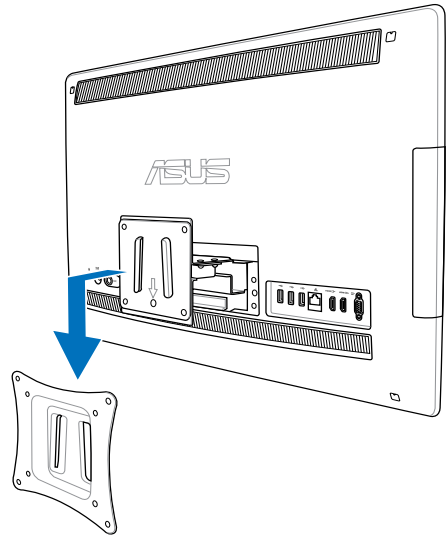
4. ยึดแผ่นรองกับอะแดปเตอร์ให้แน่นด้วยสกรูสี่ตัว (M3 x 8L) ที่ให้มาพร้อมชุดติดตั้ง โดยหันทิศทางให้ถูกต้อง



5. ทำตามคำแนะนำในคู่มือติดตั้งที่ให้มาพร้อมชุดติดตั้ง (VESA100) โดยยึดขาตั้งให้แน่นบนผนังด้วยสกรูสี่ตัว (M4 x 10L) ที่ให้มาในชุดติดตั้ง ตั้งเครื่องพีซีออนไลน์ให้ตรงแล้วแขวนบนผนัง โดยเลื่อนให้ขาตั้งเข้าที่กับร่องบนแผงติดตั้ง



ชุดยึดผนังในภาพสาธิตนี้
ใช้สำหรับการอ้างอิง
เท่านั้น

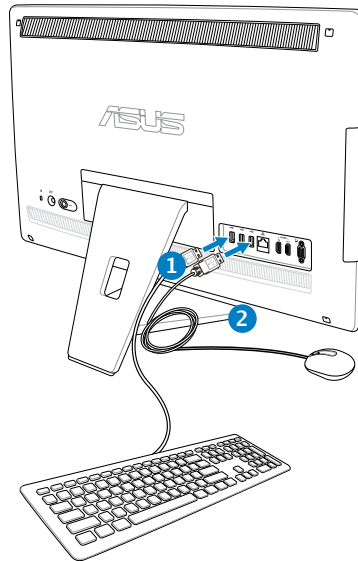


1. เพื่อให้เครื่องสามารถระบายความร้อนได้ดี ขอให้ทั้งระยะห่างระหว่างเครื่องพีซีออนไลน์กับผนังไว้อย่างน้อย 6 ซม.
2. ชุดติดตั้งควรจะได้มาตรฐาน VESA
3. เพื่อความปลอดภัย โปรดอ่านคู่มือติดตั้งชุดติดตั้งอย่างละเอียด ก่อนติดตั้งเครื่องพีซีออนไลน์กับผนัง
4. ต้องใช้คนอย่างน้อยสองคนช่วยติดตั้งหรือย้ายเครื่องพีซีออนไลน์ไปยังผนังหรือจากผนังลงมา เพื่อป้องกันอันตรายจากการตกลงหรือหักพัง ขอแนะนำให้ใช้ช่างที่มีความเชี่ยวชาญ
5. ผนังควรมีความแข็งแรงพอที่จะรองรับน้ำหนักของเครื่องพีซีออนไลน์ได้สี่เท่า รวมทั้งน้ำหนักของอุปกรณ์ติดตั้งด้วย (อย่างน้อย 40 กก.) ตำแหน่งในการติดตั้งจะต้องรองรับการสั่นสะเทือนจากแผ่นดินไหว หรือแรงกระแทกอื่นๆ ได้ ควรเป็นผนังซีเมนต์หรือผนังก่ออิฐ

การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ

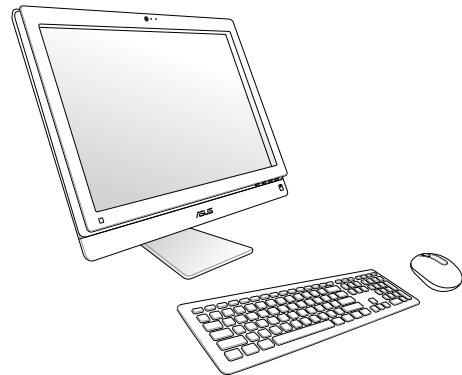
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์¹ และเมาส์² กับพอร์ต USB บนแผงด้านหลัง คุณอาจต้องเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์กับพอร์ต USB บนแผงด้านซ้ายด้วย ถ้าสายแป้นพิมพ์ยาวไม่พอ



การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย

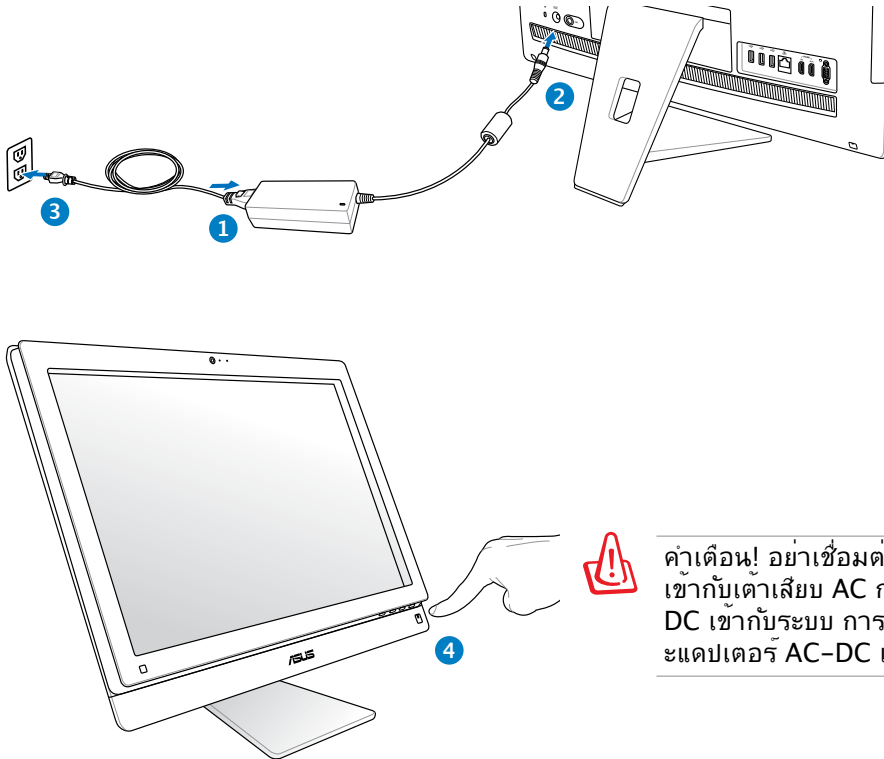
1. ติดตั้งแบตเตอรี่ลงในแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย
2. เสียบดocking เกจไร้สายสำหรับแป้นพิมพ์และเมาส์เข้ากับพอร์ต USB
3. กดปุ่มที่ด้านหลังของทั้งแป้นพิมพ์และเมาส์เพื่อเชื่อมต่อกับฮอลล์-อิน-วัน PC
4. คุณสามารถเริ่มการใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย



1. เพียงเชื่อมต่อใหม่เท่านั้น ถ้าแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สายไม่ทำงาน หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ WiFi อื่นอย่างน้อย 20 ซม. เนื่องจากอาจมีสัญญาณรบกวนการเชื่อมต่อได้
2. ภาพวาดด้านบนใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ลักษณะที่ปรากฏและข้อมูลจำเพาะที่แท้จริง (แบบมีสายหรือไร้สาย) ของแป้นพิมพ์และเมาส์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ


การเปิดเครื่อง

เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาเข้ากับแจ็ค DC IN บนแผงด้านหลัง (1) (2) (3) จากนั้นกด สวิตช์เพาเวอร์ บนแผงด้านขวา (4) เพื่อเปิดระบบ




คำเตือน! อย่าเชื่อมต่อสายเพาเวอร์ AC เข้ากับเต้าเสียบ AC ก่อนที่จะเชื่อมต่อปลั๊ก DC เข้ากับระบบ การทำเช่นนั้นอาจทำให้อะแดปเตอร์ AC-DC เสียหายได้


การปิดเครื่อง

- ในการสั่งให้ระบบเข้าสู่โหมดซัสเพนด์, กด สวิตช์เพาเวอร์  ที่ด้านขวา
ในการนำระบบกลับมายัง OS, กด สวิตช์เพาเวอร์ อีกครั้ง, คลิกเมาส์, แตะจอแสดงผล หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์
- ในการปิดระบบอย่างสมบูรณ์, ทำตามกระบวนการปิดเครื่องปกติของ Windows

การคอนฟิกการเชื่อมต่อไร้สาย

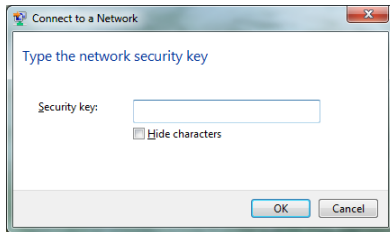
1. คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสี่ดวง  ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®
2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย
ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก
เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ




ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิก
ไอคอน **รีเฟรช**  ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรช
และค้นหาในรายการอีกครั้ง



บ่อนคีย์หรือ วลีผ่านสำหรับ
ป้องกันเครือข่ายเมื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
ที่มีการเปิดทำงานระบบป้องกัน



3. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นใน รายการ
4. คุณจะสังเกตเห็นไอ คอนเครือข่ายไร้สาย  ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

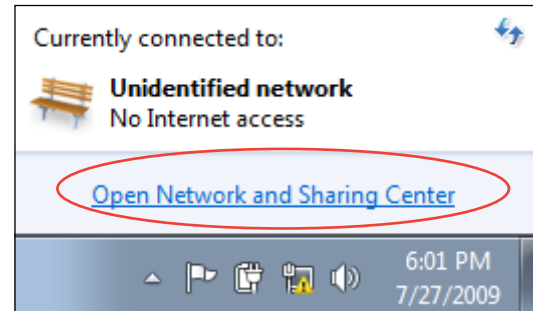
การคอนฟิกการเชื่อมต่อแบบมีสาย

การใช้ IP แบบคงที่

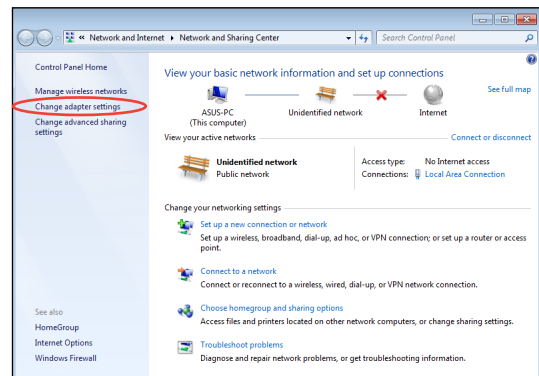
1. คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเตือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



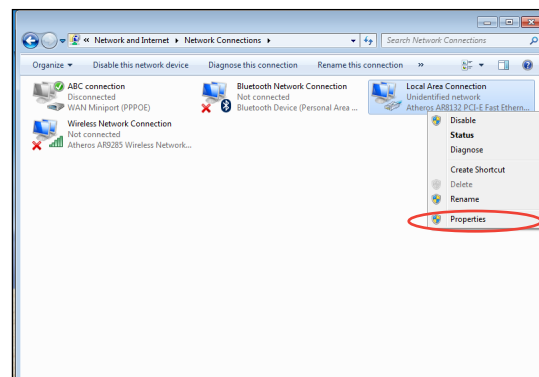
ให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อสายเคเบิล LAN เข้ากับ All-in-one PC



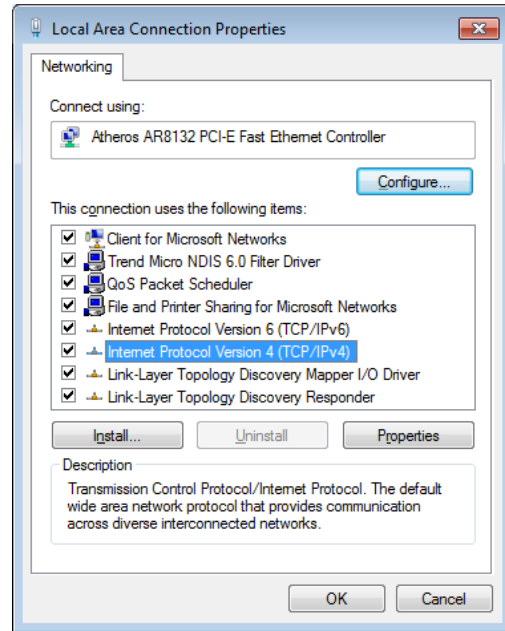
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าอะแดปเตอร์ ในหน้าต่างสีน้ำเงินด้านซ้าย



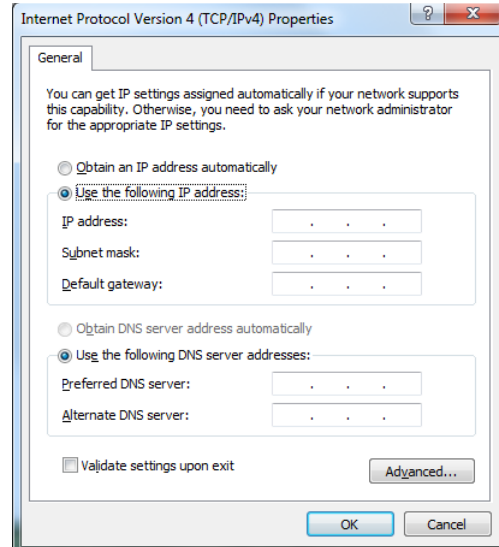
3. คลิกขวาที่ Local Area Connection และเลือก คุณสมบัติ.



4. ให้อัปเดต **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** และคลิกที่ **คุณสมบัติ**.

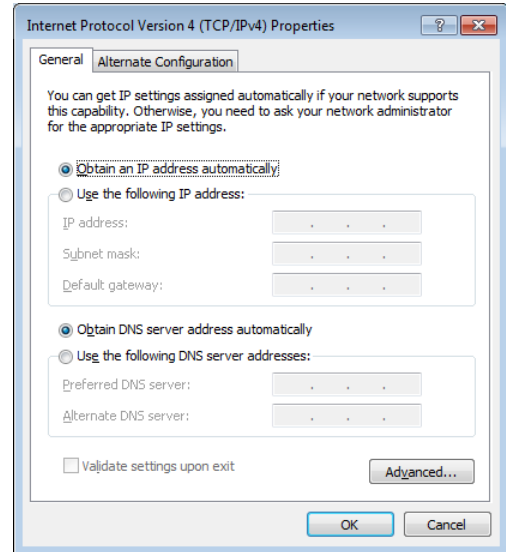


5. เลือก **ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้**
6. ป้อน **IP แอดเดรส**, **ความยาวรหัสนำหน้าซับเน็ต** และ **เกตเวย์เริ่มต้น**
7. หากจำเป็น ป้อน **Preferred DNS server (DNS เซิร์ฟเวอร์ที่เลือกใช้)**
8. หลังจากป้อนค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว คลิก **OK (ตกลง)** เพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จ



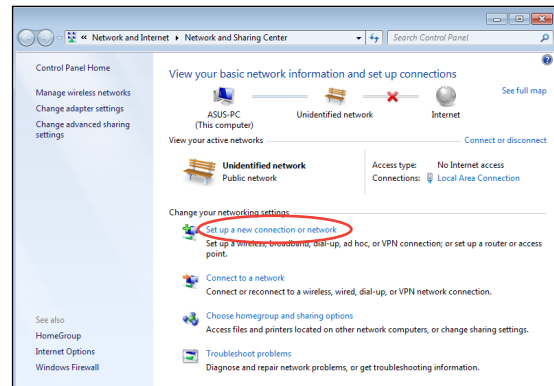
การใช้ไดนามิก IP (PPPoE)

1. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 ในส่วนก่อนหน้านี้
2. เลือก **Obtain an IP address automatically** (รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ) และคลิก **OK** (ตกลง)

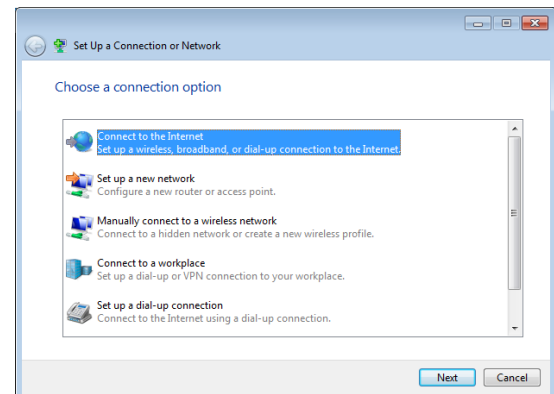


(ทำต่อในขั้นตอนต่อไปนี้จะใช้ PPPoE)

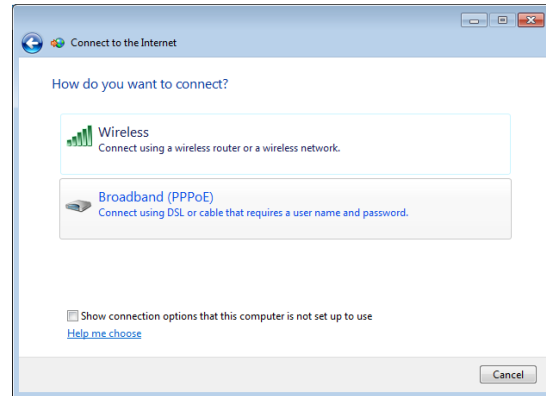
6. กลับไปยัง ศูนย์เครือข่าย และการแชร์ จากนั้นคลิก ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่ หรือเครือข่าย



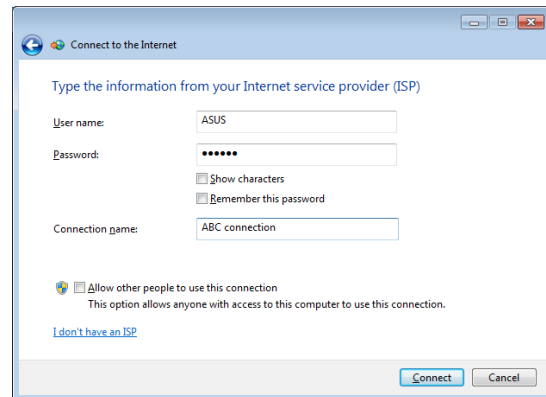
7. เลือก เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต และคลิก ถัดไป



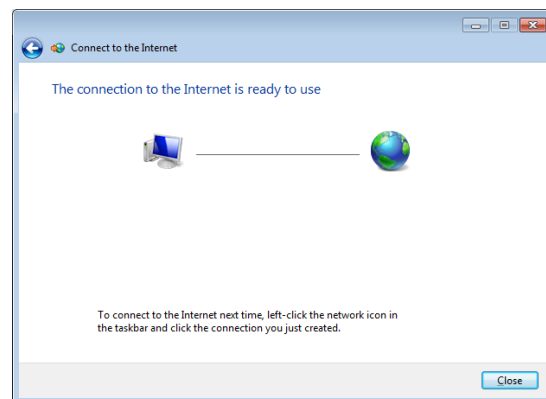
- เลือก **บรอดแบนด์ (PPPoE)**
และคลิก **ถัดไป**



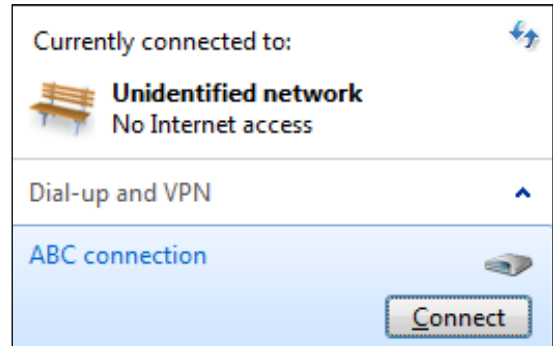
- ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
และชื่อการเชื่อมต่อของคุณ
คลิก **เชื่อมต่อ**



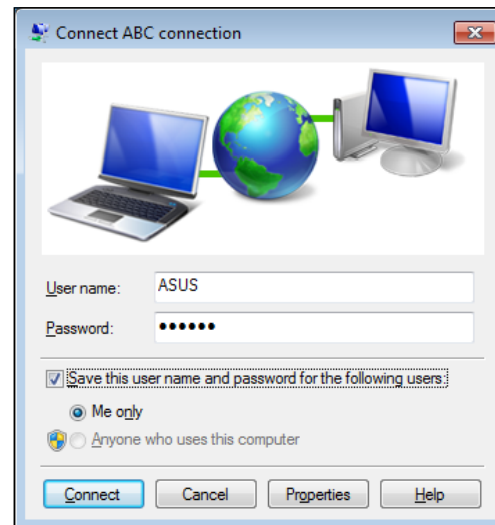
- คลิก **ปิด** เพื่อเสร็จสิ้นการ
กำหนดค่า



8. คลิกไอคอนเครือข่ายใน ทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้าง






9. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ของคุณ และคลิก **เชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียงภายนอก

นอกเหนือจากลำโพงสเตอริโอ (ลำโพงซ้ายขวาแบบ 2 แชนแนล) ที่ติดตั้งมากับตัวเครื่องแล้ว คุณยังใช้อุปกรณ์เสียงภายนอกพร้อมกับเครื่องพีซีอัลอินวันได้ด้วย ดูรายละเอียดเกี่ยวกับขั้นตอนการเชื่อมต่อเสียงที่แผงด้านหลังและการทำงานได้จากตารางด้านล่าง

แจ็กเสียง	คำอธิบาย
	เชื่อมต่อกับลำโพงสเตอริโอหรือหูฟัง
	Mic In เชื่อมต่อกับไมโครโฟน
	เชื่อมต่อกับขั้วพอร์บนเครื่องพีซีอัลอินวันของ ASUS (อุปกรณ์เสริม)

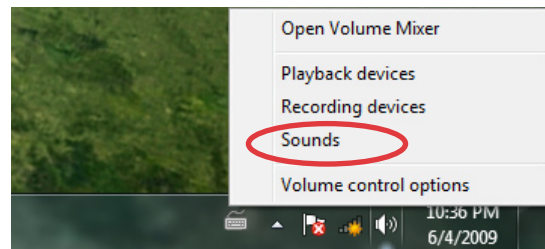


ขั้วเสียบขั้วพอร์บนสามารถต่อได้เฉพาะกับขั้วพอร์บนของเครื่องพีซีอัลอินวันหรืออุปกรณ์เสียงของ ASUS เท่านั้น ห้ามใช้ขั้วต่อนี้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น เพราะอาจทำให้อุปกรณ์เสียหาย

การคอนฟิกการตั้งค่าเอาต์พุตเสียง

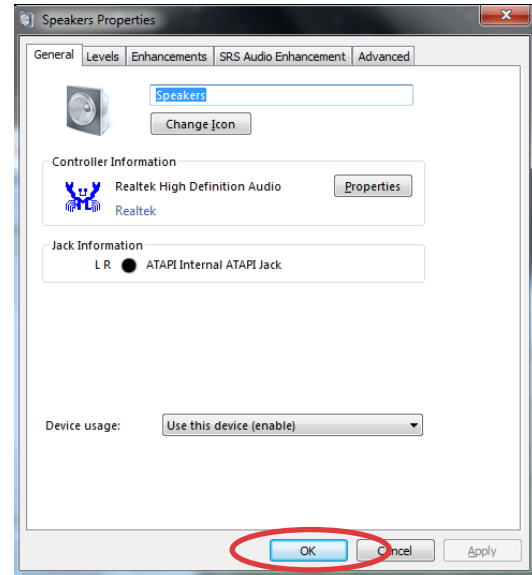
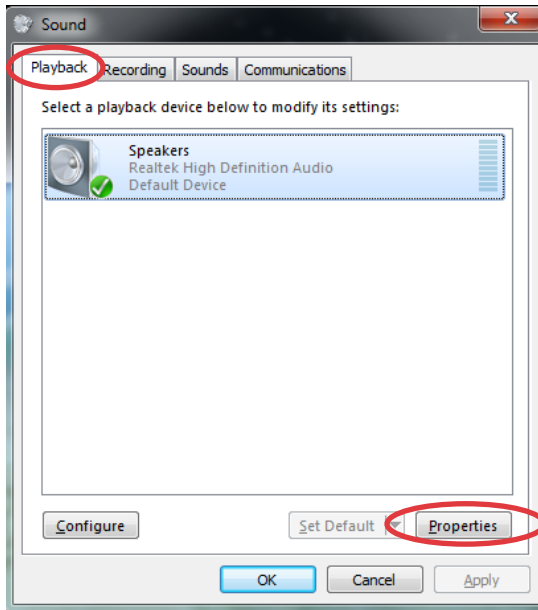
เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงเข้ากับ All-in-one PC ของคุณแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อกำหนดค่าลำโพง:

1. คลิกขวาที่ไอคอนลำโพงบนบริเวณการแจ้งเตือนของ Windows® และคลิก **เสียง**



2. เลือกอุปกรณ์การเล่น และคลิก **คุณสมบัติ** เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า

3. ทำการกำหนดค่าขั้นสูง เช่นการปรับระดับลำโพง และอัตราเอาต์พุต คลิก **ตกลง** เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า



การกู้คืนระบบของคุณ

การใช้พาร์ติชันที่ซ่อนอยู่

พาร์ติชันการกู้คืนระบบประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการ ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้ที่ติดตั้งในระบบของคุณที่มาจากโรงงาน พาร์ติชันการกู้คืนระบบเป็นวิธีระบบอย่างสมบูรณ์ โดยจะทำการกู้ซอฟต์แวร์ของระบบ ให้กลับสู่สถานะการทำงานเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว แต่อาจดิสก์ไดรฟ์ของท่านต้องอยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดี ก่อนที่จะใช้พาร์ติชันการกู้คืน ให้คัดลอกไฟล์ข้อมูลของคุณ (เช่น ไฟล์ Outlook PST) ไปยังอุปกรณ์ USB หรือไปยังเน็ตเวิร์กไดรฟ์ และจดบันทึกการตั้งค่าต่างๆ ที่มีการปรับแต่งไว้ (เช่น การตั้งค่าเน็ตเวิร์ก)

การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9)

1. ปิดทำงาน Boot Booster (บูต บูสเตอร์) ในโปรแกรมตั้งค่า BIOS
2. กด [F9] ระหว่างการบูตเครื่อง
3. เลือก **Windows setup [EMS Enabled]** (ตั้งค่า Windows [เปิดทำงาน EMS]) เมื่อรายการนี้ปรากฏขึ้น และกด [Enter]
4. เลือกภาษา และคลิก **Next (ถัดไป)**
5. เลือก **Recover the OS to the Default Partition** (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้น) และคลิก **Next (ถัดไป)**
6. พาร์ติชันเริ่มต้นของโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก **Next (ถัดไป)**
7. ข้อมูลบนพาร์ติชันเริ่มต้นจะถูกล้าง คลิก **Recover (กู้คืน)** เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชันที่เลือก ให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

8. เมื่อการกู้คืนสำเร็จแล้ว, คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่

การสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานไปยัง USB ไดรฟ์ (การสำรอง F9)

1. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 ในส่วนก่อนหน้า
2. เลือก **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (สำรองสิ่งแวดล้อมจากโรงงานไปยัง USB ไดรฟ์) และคลิก **Next (ถัดไป)**

3. เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับ PC ของคุณเพื่อเริ่มการสำรองสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงาน



ขนาดที่ต้องการของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อควรใหญ่กว่า 15GB ขนาดที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น PC ของคุณ

4. เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ต้องการ ถ้ามีอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มากกว่าหนึ่งอันเชื่อมต่ออยู่กับ All-in-one PC ของคุณ และคลิก **Next (ถัดไป)**



ถ้ามีพาร์ติชันที่มีขนาดที่เหมาะสมในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกอยู่แล้ว (ตัวอย่างเช่น พาร์ติชันที่เคยถูกใช้เป็นพาร์ติชันสำรอง), ระบบจะแสดงพาร์ติชันนี้โดยอัตโนมัติ และใช้พาร์ติชันนี้สำหรับการสำรอง

5. ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ที่แตกต่างกันในขั้นตอนก่อนหน้านี้, ข้อมูลบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หรือบนพาร์ติชันที่เลือกจะถูกล้างไป คลิก **Backup (สำรอง)** เพื่อเริ่มการสำรอง



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดของคุณบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หรือบนพาร์ติชันที่เลือก ให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

6. เมื่อการสำรองสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานสำเร็จแล้ว, คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่

การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB)

เมื่อพาร์ติชันการกู้คืนในระบบของคุณเสีย, ให้ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เพื่อกู้คืนระบบกลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน หรือข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากโรงงานไปยังฮาร์ดดิสก์ทั้งคู่

1. ปิดทำงาน Boot Booster (บูต บูสเตอร์) ในโปรแกรมตั้งค่า BIOS
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากโรงงานไว้
3. กด <ESC> ในขณะที่บูต และหน้าจอ **Please select boot device (โปรดเลือกอุปกรณ์บูต)** จะปรากฏขึ้น เลือก USB:XXXXXX เพื่อบูตจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
4. เลือกภาษา และคลิก **Next (ถัดไป)**
5. เลือก **Restore (กู้คืน)** และคลิก **Next (ถัดไป)**
6. เลือกงาน และคลิก **Next (ถัดไป)** ตัวเลือกต่างๆ ของงาน:

- **Restore the OS to the Default Partition only (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นเท่านั้น)**
เลือกตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการเพียงกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้น ตัวเลือกนี้จะลบข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชันระบบ “C” และข้อมูลในพาร์ติชัน “D” จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
หลังจากที่คุณคลิก **Next (ถัดไป)**, พาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก **Next (ถัดไป)** อีกครั้ง

- **Restore the Whole Hard Disk (กู้คืนฮาร์ดดิสก์ทั้งหมด)**
เลือกตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการกู้คืน All-in-one PC ของคุณกลับเป็นสถานะเริ่มต้นจากโรงงาน ตัวเลือกนี้จะลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดรฟ์ “C” พาร์ติชันเป็นไดรฟ์ “D” และพาร์ติชันการกู้คืน

- 7. ข้อมูลบนพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน หรือบนฮาร์ดดิสก์ทั้งลูกจะถูกล้าง ขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่คุณเลือกในขั้นตอนก่อนหน้า คลิก **Restore (กู้คืน)** เพื่อเริ่มงาน
- 8. เมื่อการกู้คืนสำเร็จแล้ว, คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่

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