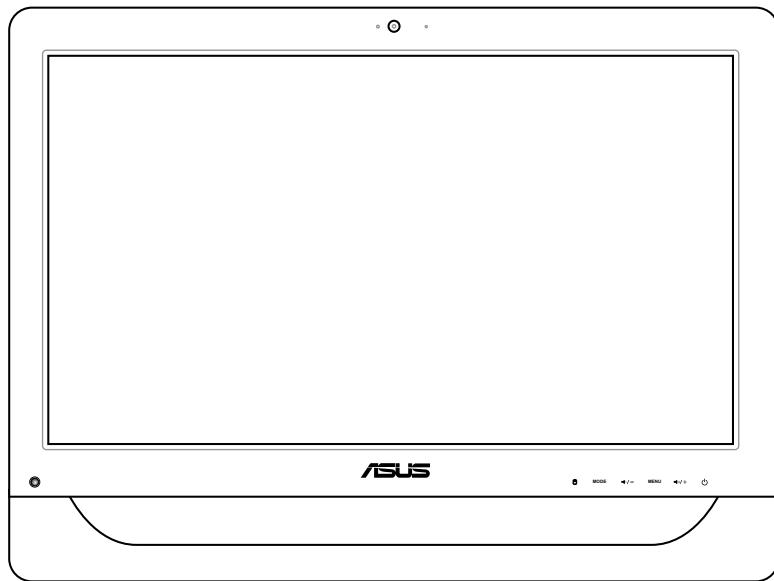


All-in-one PC

គុម៉ែងដ្ឋាន



ET2013 ម៉ាស៊ីន

TH7326

การแก้ไขครั้งที่ 1
พฤษภาคม 2011

ลิขสิทธิ์ © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตซ้ำ ส่งต่อ ถ่ายแบบ จัดเก็บส่วนได้ส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้ไว้ในระบบที่สามารถเรียกกลับมาใช้ได้ หรือแปลเป็นภาษาใดๆ ในรูปแบบหรือวิธีการต่างๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS") เน้นแต่จะเป็นเอกสาร ที่ผู้ซื้อเก็บไว้เพื่อสารองเท่านั้น

ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในคู่มือฉบับนี้อาจเป็น หรืออาจไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ ของบริษัทที่กล่าวถึง และถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างถึงเท่านั้น เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของ บริษัทที่เป็นเจ้าของ

เราได้ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าเนื้อหาของคู่มือฉบับนี้มีความถูกต้องและทันสมัย อย่างไรก็ตาม ผู้ผลิตไม่รับประกันเกี่ยวกับความถูกต้องของเนื้อหาในคู่มือ และส่วนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงฯ ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สารบัญ

สารบัญ.....	3
ประกาศ.....	5
ถ้อยແຄລງຂອງຄະນະການກາຮັກສ່ວນສ່ວນແຫ່ງໝາດ	5
คำເຕືອນກາຮັກສ່ວນພັນຖານ RF	5
ຄົ້ອຍແຄລງຂອງກະທຽງສ່ວນສ່ວນແຄນາດາ	6
ຄົ້ອຍແຄລງກາຮັກສ່ວນພັນຖານກາຮັກແຮງສີ IC ສ່າຫວັນແຄນາດາ	6
ການປະກາດເກີ່ມວັນຄວາມສອດຄລົງ (ຂ້ອກກຳນົດ R&TTE 1999/5/EC)	6
คำເຕືອນເຄື່ອງໝາຍ CE	7
ແພັນແນລກາຮັກທາງໆໄຣສ່າຍສ່າຫວັນໂດເມນຕ່າງໆ	7
ແກບຄວາມຄໍໄຣສ່າຍທີ່ມີຂໍອຈຳກັດໃນຝຣັ້ງເສລ	8
REACH.....	9
ການປະກາດແລ້ວຄວາມສອດຄລົງກັບຮະບົບເບີຍຂອນນັ້ນດ້ານສິ່ງແວດລົມຂອງໂລກ	10
ການຮັບໃຊ້ເຄີລຂອງ ASUS / ບໍລິການນຳກັນ	10
ຂ້ອຄວາມຮັງເພື່ອຄວາມປລອດກັຍ UL	10
ຜລິດກັນທີ່ສອດຄລົງກັບມາຕຮ້ານ ENERGY STAR	11
ໝາຍເຫດສ່າຫວັນຄຸ້ມືອຈຸບັນ.....	11
ຂ້ອມລາເພື່ອຄວາມປລອດກັຍ	12
ການຕັ້ງຄ່າຮັບຂອງຄຸນ	12
ກາຮັກແຮງການໃຊ້	12
ຄຳເຕືອນເກີ່ມວັນຄວາມດັນເລີຍ	13
TV ຈູນເນອຣ	13
ອະແດປເຕອຣ	13
ຄຳເຕືອນເກີ່ມວັນພັດລມທີ່ໃຊ້ຮະບົບໄຟພັກຮະແສຕຮງ	13
ຍິນດີຕ້ອນຮັນ.....	14
ຮາຍການຕ່າງໆ ໃນກລ່ອງບຣາຈ	14
ທ່ານວາມຮູຈັກ Eee Top ຂອງຄຸນ.....	15
ມຸມມອງດ້ານໜ້າ	15
ET2013IG ຊົ່ວິສ	15
ET2013IU ຊົ່ວິສ	17
ມຸມມອງດ້ານໜ້າ	19
ET2013IG ຊົ່ວິສ	19
ET2013IU ຊົ່ວິສ	21

มุมมองด้านข้าง	23
การใช้ทัชสกรีน	24
การแสดงทัชพอยเตอร์	24
การทำความสะอาดทัชสกรีน	25
การวางแผน All-in-one PC ของคุณ	26
การวางแผนโดยทำงาน	26
การติดตั้งสกรูยึดแผง (อุปกรณ์เสริม)	27
การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ	30
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และมาส์แบบมีสาย	30
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และมาส์ไร้สาย	30
การเปิดเครื่อง	31
การปิดเครื่อง	31
การปรับเทียบหน้าจอ	32
การค่อนพิกัดการเชื่อมต่อไร้สาย	33
การค่อนพิกัดการเชื่อมต่อแบบมีสาย	34
การใช้ IP แบบคงที่	34
การใช้ไดนามิก IP (PPPoE)	36
การค่อนพิกัดพอตพุตเสียง	39
การกำหนดค่าลำโพง	39
การเชื่อมต่อไปยังลำโพง	39
การกู้คืนระบบของคุณ	40
การใช้พาร์ติชันที่ซ่อนอยู่	40
การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9)	40
การสำรองข้อมูลล็อกแคลล้อมเริ่มต้นจากโรงงานไปยัง USB ไซร์ฟ (การสำรอง F9)	40
การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB)	41

ประกาศ

ก้อยแกลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อดังนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ B ตามส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแพร่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามมาตรฐาน ในขั้นตอนการใช้งานของผู้ผลิต อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุอย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประทานว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ โทรทัศน์ ชั้นสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาด้วยแทนจ่าหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ข้อควรระวัง: การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สหภาพห้ามการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด

คำเตือนการสัมผัสกุญแจ RF

อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างสอดคล้องกับข้อตอนที่มีไว้ให้ และต้องติดตั้งเสาอากาศที่ใช้สำหรับการรับส่งสัญญาณโดยเว้นระยะห่างจากทุกคนอย่างน้อย 20 ซม. และต้องไม่ตั้งอยู่ในสถานที่เดียวกัน หรือใช้ชาน不成ร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องรับส่งอื่นๆ ผู้ใช้และผู้ติดตั้งต้องทำการติดตั้งเสาอากาศและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานของเครื่องรับส่งสัญญาณ ให้สอดคล้องกับการสัมผัสกุญแจ RF

ก้อยแกลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลนี้ต้องไม่ปล่อยสัญญาณรบกวนวิทยุจากอุปกรณ์ดิจิตอลเกินขีดจำกัดคลาส B ที่กำหนดในกฎระเบียนเกี่ยวกับการรับกวนการทำงานทางวิทยุของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน Canadian ICES-003

ก้อยแกลงการสัมผัสกุกการแพร่งสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสกุกการแพร่งสี IC ที่ดังขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสกุก RF ของ IC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกุกเส่าอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามข้อตอนการทำงานเช่นเดียว เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสกุก RF ในระดับที่พอใช้

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรับกวนได้ รวมทั้งการรับกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

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

รายการต่อไปนี้มีความสมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาไว้ว่ามีความเกี่ยวข้อง และเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับสุภาพ 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

นี่เป็นผลิตภัณฑ์คลาส B, ในสภาพแวดล้อมที่เป็นที่พักอาศัย ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนทางวิทยุ ซึ่งในการนี้ดังกล่าว ผู้ใช้อาจต้องดำเนินมาตรการการป้องกันอย่างเพียงพอ

เครื่องหมาย CE



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

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของ ข้อกำหนด 1999/5/EC

ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ลงแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999

ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

อังกฤษ

แนะนำการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

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 ข้อจำกัดที่เข้มงวดที่สุดอนุญาตให้ใช้ภายในอาคารได้คือ:

- 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

การใช้งานภายนอกอาคารอนุญาตให้เพียงจำกัด: ในพื้นที่ที่เป็น ทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนตัวของบุคคลสาธารณะ การใช้งานจะต้องขออนุญาตเบื้องต้นจากกระทรวงกลาโหม โดยอนุญาตให้ใช้งาน ได้สูงสุด 100mW ในแกนคลื่น 2446.5-2483.5 MHz ไม่อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคาร ในพื้นที่ที่เป็นทรัพย์สินส่วนตัว

ในส่วนที่ระบุด้านล่าง อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2.4 GHz ได้ทั้งหมด:

- อนุญาตให้ใช้งานในอาคารได้สูงสุด 100mW
- อนุญาตให้ใช้งานนอกอาคารได้สูงสุด 10mW

ในส่วนที่อนุญาตให้ใช้แกนคลื่น 2400-2483.5 MHz ได้กับ EIRP ต่า กว่า 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 Saôneet Loire	75 Paris	
82 Tarn et Garonne	84 Vaucluse	88 Vosges	
89 Yonne	90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

ข้อกำหนดนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลา ซึ่งช่วยให้ท่านใช้การ์ด LAN ไร้สายได้ในพื้นที่ต่างๆ ได้มากขึ้นในฝรั่งเศส โดยตรวจสอบกับ ART เพื่อขอข้อมูลล่าสุด (www.arcep.fr)



การ์ด WLAN ของท่านรับส่งสัญญาณที่ระดับต่ำกว่า 100mW แต่สูงกว่า 10mW.

ห้ามถอดชิ้นส่วน
การรับประกันใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ถูกถอดชิ้นส่วน
โดยผู้อื่น

คำเตือนเกี่ยวกับแบบเตอร์ลิเรียม อ่อน

ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่ RTC (นาฬิกาเรียลไทม์) อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิดขึ้นได้ ควรใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่าที่ผลิตโดยผู้ผลิตเท่านั้น

อย่าให้สัมผัสกุญแจของเหลว

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้ของเหลว ฝน หรือความชื้น



ลัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกาบน้ำหนัก เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรือถ่านที่มีส่วนประกอบของปรอท) ไปกับขยะทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีกำจัดผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน ลัญลักษณ์ถังขยะ มีล้อถูกขีดฆ่ามีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ ของชุมชน

REACH

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

การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวทางคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลภัณฑ์ของเราระบุและทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียนข้อบังคับด้วย

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

การประกาศเกี่ยวกับสุด JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น

EU REACH SVHC

RoHS ของเกาหลี

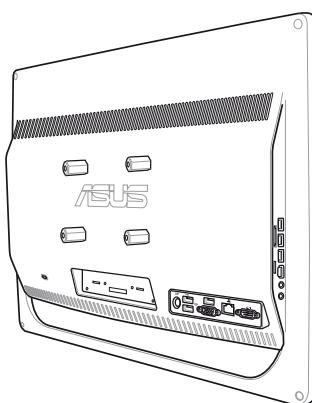
กฎหมายพลงงานของสวีซ์

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก่ปัญหาสำหรับคุณ จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบบเต็มรูปแบบได้ รวมทั้งวัสดุบรรจุห่อของเรารู้อย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย UL

เพื่อให้ตรงตามความต้องการด้านความปลอดภัย ต้องยึดออล-อิน-วัน PC เข้ากับแร็คยึดผนังมาตรฐาน ซึ่งรับประกันถึงความมีเสถียรภาพที่จำเป็น เมื่อพิจารณาจากน้ำหนักของออล-อิน-วัน PC ควรยึดออล-อิน-วัน PC และใช้กันจะเดปเตอร์ แผง และแร็คยึดผนังในการ UL เท่านั้น (เช่น VESA)



อะแดปเตอร์ แผง และแร็คยึดผนัง ต้องสามารถใช้เพื่อรับน้ำหนักอย่างน้อยที่สุด 21 กิโลกรัม และได้รับการรับรอง UL

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพาก เราทุกคนประหยัดเงิน และบังคับสั่งแนวล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ENERGY STAR

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามมาเริ่มต้นจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ชนิดใดก็ตามที่ได้กับสิ่งแวดล้อม อาจภาพและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลับโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 15 และ 30 นาที ในการปลูกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energy.gov/powermanagement> นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energystar.gov> สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการรวมมือ ENERGY STAR



Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณทำงานต่างๆ อย่างเหมาะสม โปรดสังเกตสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ตลอดทั้งคู่มือฉบับนี้



คำเตือน: ข้อมูลที่สำคัญต่อชีวิตซึ่งคุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อบังคับการนาดเจ็บต่อตัวคุณเอง



ข้อสำคัญ: ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สมบูรณ์



คำแนะนำ: เคล็ดลับและข้อมูลที่มีประโยชน์ที่จะช่วยคุณทำงานให้สมบูรณ์



หมายเหตุ: ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสถานการณ์พิเศษ

ภาพสារិតและภาพที่ได้จากหน้าจอในคู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์และภาพของหน้าจอซอฟต์แวร์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามประเภทต่างๆ สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ www.asus.com

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

All-in-one PC ET2013 ชีรีส์ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบให้ตรงกับมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุด สำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย คุณควรอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยด้านบนนี้

การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสาร ก่อนที่คุณจะใช้งานระบบของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ใดๆ ใกล้น้ำ หรือแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- วางเครื่องบนพื้นผ้าที่มั่นคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครื่อง ใช้สำหรับระบายอากาศ อย่าขวางกัน หรือปิดช่องเปิดเหล่านี้ ให้แน่ใจว่าคุณเว้นที่ว่างรอบตัวเครื่องไว้มาก เพื่อการระบายอากาศ อย่าใส่สัตว์กุญแจใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์ใดๆ ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0 °C ถึง 40 °C
- ถ้าคุณใช้สายเชื่อมต่อ ให้แน่ใจว่าค่าแอม培ร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบในสายเชื่อมต่อนั้น ไม่เกินค่าแอม培ร์ที่รับได้

การดูแลระหว่างการใช้

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิ่งของบนสายไฟ
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมื่อระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยไหลอยู่ ยกเว้น ให้กดปุ่มไฟทั้งหมด โน๊ตบุ๊ค และสายเคเบิลเครื่องข่ายต่างๆ จากเด้าเสียงไฟฟ้าเสมอ
- ห้ามสกรีนจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความขาวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากตั้งแต่แบกลปลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:
 - ปิดระบบและถอนสายไฟออกจากแผง
 - พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระจุกที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผ้าของหน้าจอ
 - อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์ดัดกร่อน หรือผ้าที่หมายในการทำความสะอาดหน้าจอ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคด้านบนนี้กับผลิตภัณฑ์ ให้กดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
 - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
 - ของเหลวหลักเข้าไปในระบบ
 - ระบบไม่ทำงานอย่างอ้างอิงเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
 - ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - สมาร์ตโฟนของระบบเปลี่ยนไป

ค่าเดือนเกี่ยวกับความดันเสียง

ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง หรือชุดลวມศีรษะ
สามารถทำให้เกิดความเสียหาย หรือการสูญเสียการได้ยิน
การปรับดั่งความคุมระดับเสียง รวมทั้งอีร์คาวาไลเซอร์เพื่อตั้งค่าอื่นๆ นอกเหนือจากตัวแหน่งกลาง
อาจเพิ่มแรงดันເວັດພຸດຂອງหູຟັງ หรือชุดลວມศีรษะ และระดับแรงดันเสียงขึ้นอย่างมาก

TV จุนเนอร์

ประการถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV — ข้อความเดือนนี้ให้ไว้เพื่อเตือนให้ผู้ติดตั้งระบบ
CATV ทราบถึง หลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ ในส่วน 820-93
ซึ่งให้คำแนะนำสำหรับการติดตั้งสายดินอย่าง เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ระบุถึงสายพูมเบิลโคแอกซ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบสายดินของ
ตึกให้ใกล้เคียงกับจุดที่สายเดบิลเข้ามามากที่สุดเท่าที่สามารถปฏิบัติได้

อะแดปเตอร์

1. ข้อมูลเกี่ยวกับอะแดปเตอร์ (แต่ต่างกันไปตามรุ่นที่ซื้อ)
 - a. แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 120W (19V, 6.32A)
แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc
2. เต้าเสียบซ็อกเก็ตต้องอยู่ใกล้กับเครื่อง และสามารถเข้าถึงได้ง่าย

ค่าเดือนเกี่ยวกับพัดลมที่ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง

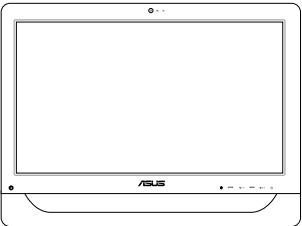
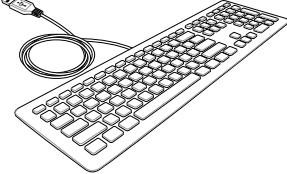
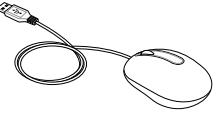
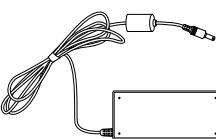
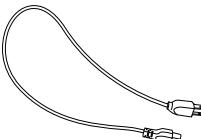
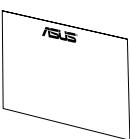
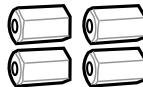
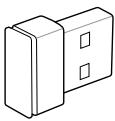
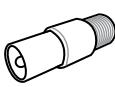
ค่าเดือน: โปรดทราบว่าพัดลม DC เป็นชนิดน้ำที่เคลื่อนที่ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้
โปรดระวังไม่ให้ร่างกายของคุณถูกใบพัดลมที่กำลังเคลื่อนที่

ยินดีต้อนรับ

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อ All-in-one PC ET2013 ชุดนี้ ภาพลักษณ์ดูไบนี้จะแสดงให้คุณเห็นสิ่งต่างๆ

ในกล่องบรรจุของผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณ ถ้ามีรายการต่อไปนี้เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อ
ร้านค้าที่คุณซื้อมา

รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ

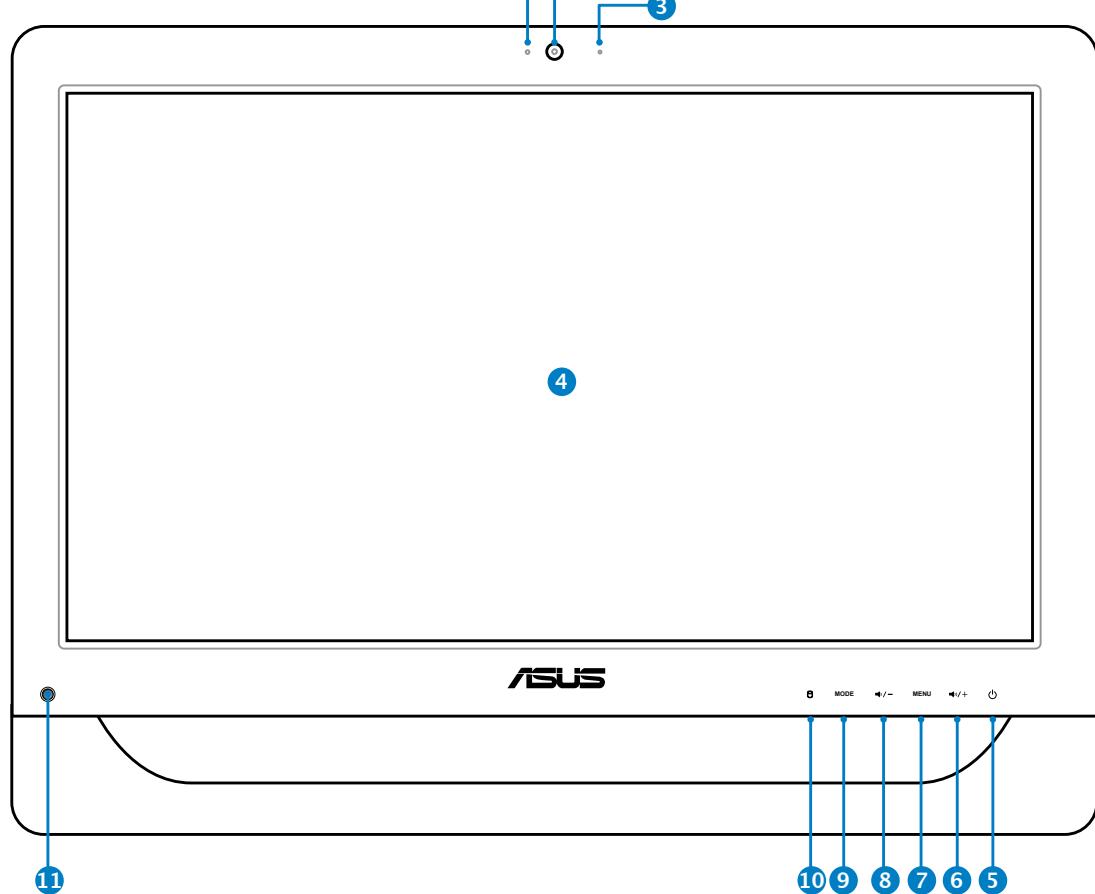
		
All-in-one PC ET2013 Series	แป้นพิมพ์ (อุปกรณ์เสริม)	เมาส์ (อุปกรณ์เสริม)
		
อะแดปเตอร์ AC	สายไฟ	ใบรับประกัน
		
	สกรูยึดผนัง (อุปกรณ์เสริม)	ต้องเกลตัวรับสัญญาณ KBM USB (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
		<p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> ภาพสาขิดของแป้นพิมพ์, เมาส์ และแหล่งจ่ายไฟใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ขอสงวนไว้เพียง ผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ แป้นพิมพ์และเมาส์ สามารถเปลี่ยนแบบ สายไฟหรือสายusbได้
รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)	ขั้วต่อ TV (อุปกรณ์เสริม)	

ทำความรู้จัก Eee Top ของคุณ

มุมมองด้านหน้า

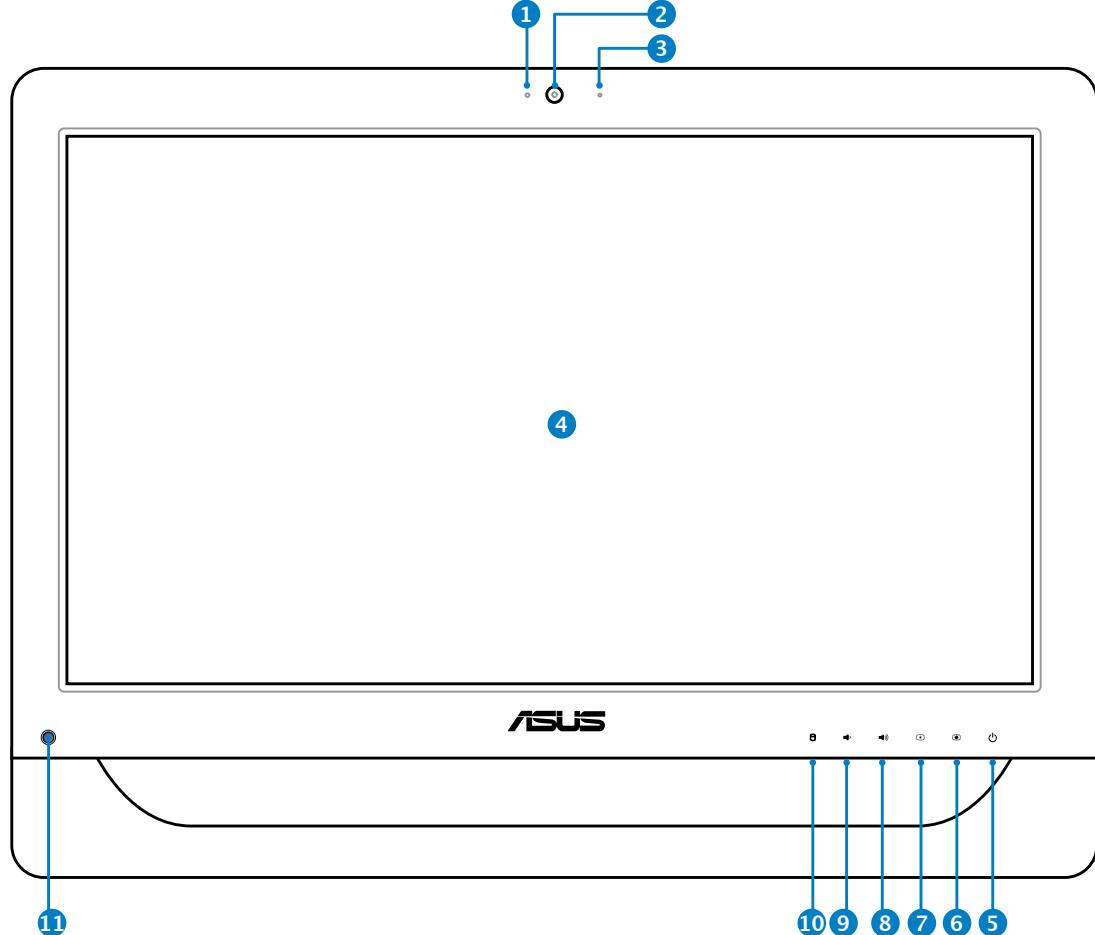
โปรดดูไดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านหน้า

ET2013IG ชีร์ส์



- 1 LED เว็บแคม**
ระบุว่าเว็บแคมในตัวเปิดทำงานอยู่
- 2 เว็บแคม**
เว็บแคมในตัวพร้อมไมโครโฟน ช่วยให้คุณสามารถเริ่มการแชทแบบวิดีโอออนไลน์ได้
- 3 ไมโครโฟนดิจิตอล (ในตัว)**
ไมโครโฟนดิจิตอลในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ การบรรยายด้วยเสียง การอัดเสียง และแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- 4 จอแสดงผล LCD (มีฟังก์ชันการสัมผัสเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)**
จอแสดงผล LCD 20 นิ้ว ที่มีความละเอียด 1600 x 900, สนับสนุนการทำงานระบบสัมผัสซึ่งนำชีวิตดิจิตอลมาสู่ปลายนิ้วคุณ
- 5 Ⓛ ปุ่มเพาเวอร์**
ปุ่มเพาเวอร์ ใช้สำหรับการ เปิด/ปิด ระบบ
- 6 ไอคอนล่าโพงขึ้น**
กดเพื่อเพิ่มความสว่างของจอแสดงผล กดเพื่อเลื่อนขึ้น ในขณะที่เคลื่อนที่ในเมนู
- 7 ปุ่มเมนู**
กดเพื่อแสดงเมนู กดปุ่มนี้เพื่อบ้อน/เลือกไอคอนที่ไฮไลต์ (ฟังก์ชัน) ในขณะที่ OSD เปิดทำงาน
- 8 ไอคอนล่าโพงลง**
กดเพื่อลดความสว่างของจอแสดงผล กดเพื่อเลื่อนลง ในขณะที่เคลื่อนที่ในเมนู
- 9 ปุ่ม MODE**
กดเพื่อสลับแหล่งสัญญาณการแสดงผล เมื่อเบร์ยนไปยังอินพุต HDMI, All-in-one PC สามารถใช้เป็นจอภาพ LCD ของเดสก์ท็อปมาตรฐานได้
- 10 Ⓜ LED ฮาร์ดดิสก์ไทร์ฟ**
ระบุถึงกิจกรรมของฮาร์ดดิสก์ไทร์ฟ
- 11 ตัวรับ IR (อุปกรณ์ช้อเพิ่ม)**
ตัวรับ IR จะรับสัญญาณอินฟราเรด (IR) จากรีโมทคอนโทรล

ET2013IU ชีร์ส



① LED เว็บแคม

ระบบว่าเว็บแคมในตัว เปิดทำงานอย่างง่าย

② เว็บแคม

เว็บแคมในตัวพร้อมไมโครโฟน ช่วยให้คุณสามารถเริ่มการแชทแบบบีต์โวโวออนไลน์ได้

③ ไมโครโฟนเดจิตอล (ในตัว)

ไมโครโฟนเดจิตอลในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ การบรรยายด้วยเสียง การอัดเสียง และแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย

④ จอแสดงผล LCD (มีฟังก์ชันการสัมผัสเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

จอแสดงผล LCD 20 นิ้ว ที่มีความละเอียด 1600 x 900, สับสนุกการทำงานระบบสัมผัสซึ่งนำเข้าด้วยตัวเองมาสู่ปลายนิ้วคุณ

⑤ ⌂ บูมเพาเวอร์

บูมเพาเวอร์ ใช้สำหรับการ เปิด/ปิด ระบบ

⑥ บูมเพิ่มความสว่าง

เพิ่มความสว่างของหน้าจอ

⑦ บูมลดความสว่าง

ลดความสว่างของหน้าจอ

⑧ ไอคอนล่าโพงขั้น

เพิ่มระดับเสียงของลำโพง

⑨ ไอคอนล่าโพงลง

ลดระดับเสียงของลำโพง

⑩ ⓧ LED ฮาร์ดดิสก์ไทร์ฟ

ระบุถึงกิจกรรมของฮาร์ดดิสก์ไทร์ฟ

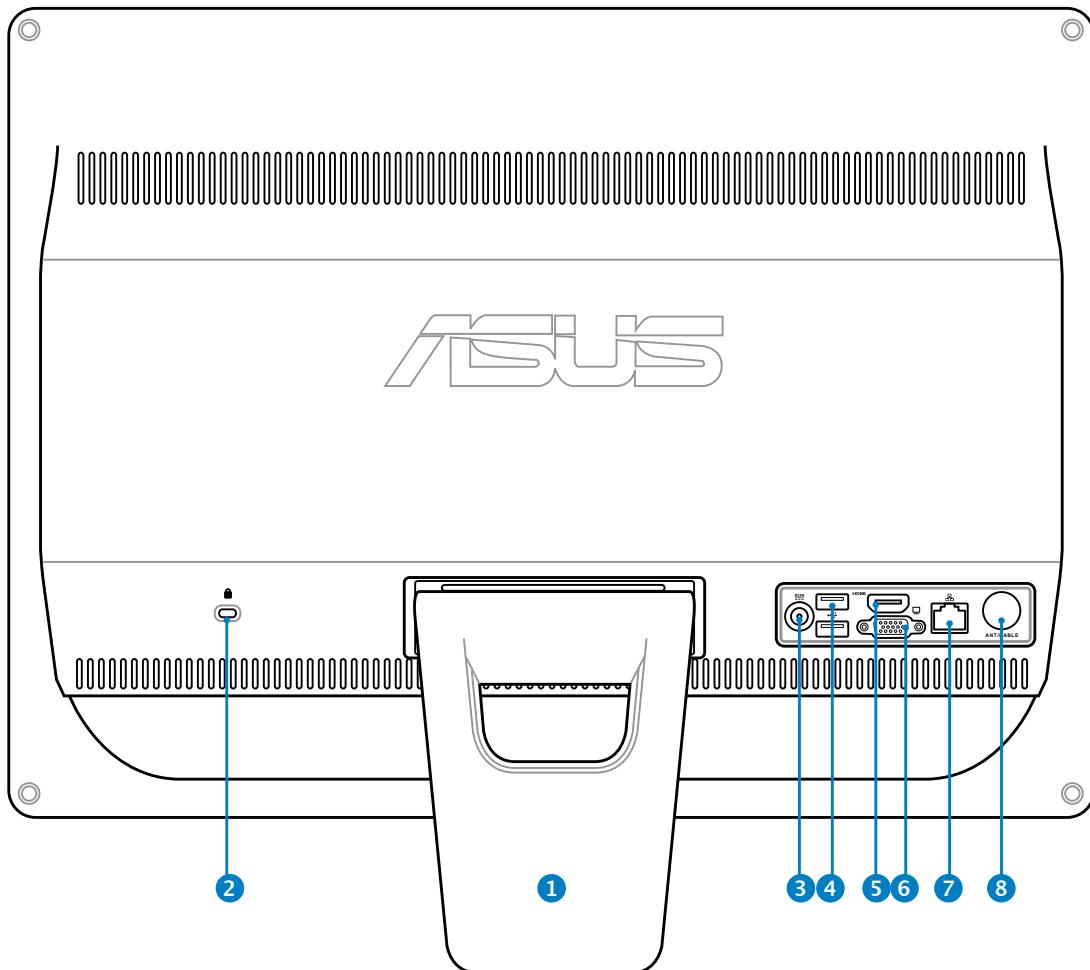
⑪ ตัวรับ IR (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ตัวรับ IR จะรับสัญญาณอินฟราเรด (IR) จากรีโมทคอนโทรล

มุมมองด้านหลัง

โนบราเดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อรับบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านหลัง

ET2013IG ชีร์ส์



1 ขาตั้ง

อนุญาตให้จัดตำแหน่งระบบให้ตั้งตรง

2 K พอร์ตล็อก Kensington®

พอร์ตล็อก Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คอมแพคท์เบลกับ Kensington โดยปกติ ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยเหล่านี้จะประกอบด้วยสายเคเบิลโลหะและล็อค ซึ่งป้องกันไม่ให้กดคอมพิวเตอร์ออกจากตัวที่ติดตาย

③ อินพุตเพาเวอร์ (DC 19V)

จะแคปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี้ ไฟที่จ่ายผ่านช่องนี้จะเป็นไฟกระแสตรงเข้าพีซี โปรดใช้อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มา ทุกครั้งเพื่อบองกันมิให้พีซีเสียหาย



จะแคปเตอร์ไฟฟ้านี้อาจมีอุณหภูมิสูงหรือร้อนเมื่อใช้งาน อย่าคลุมอะแดปเตอร์และวางให้ห่างจากตัวคุณ

④ พорт USB

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์ USB เช่น แป้นพิมพ์มาล์ กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์ แนะนำให้คุณเชื่อมต่อ USB TV จูนเนอร์ (ไม่ได้ให้มา) หรืออุปกรณ์ต้องเกลื่อนเขากับพอร์ตนี้เพื่อบองกันข้อขัดแย้ง กับแทนท่วงคอมพิวเตอร์

⑤ พорт HDMI เข้า

HDMI (อินเดอร์เฟซมัลติมีเดียทีวีเดฟพิเนชัน) เป็นอินเดอร์เฟชเลียง/วิดีโอบนบัดจิตวอล ที่ไม่มีการบีบขนาดระหว่างแหล่งสัญญาณเลียง/วิดีโอด้วย เช่น เช็คทอปบีโอກซ์, เครื่องเล่น DVD

⑥ ข้าส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

พอร์ตจอภาพ D-sub 15 พิน รองรับอุปกรณ์เทียบเท่า VGA มาตรฐาน เช่น จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อที่ใหญ่ขึ้นได้

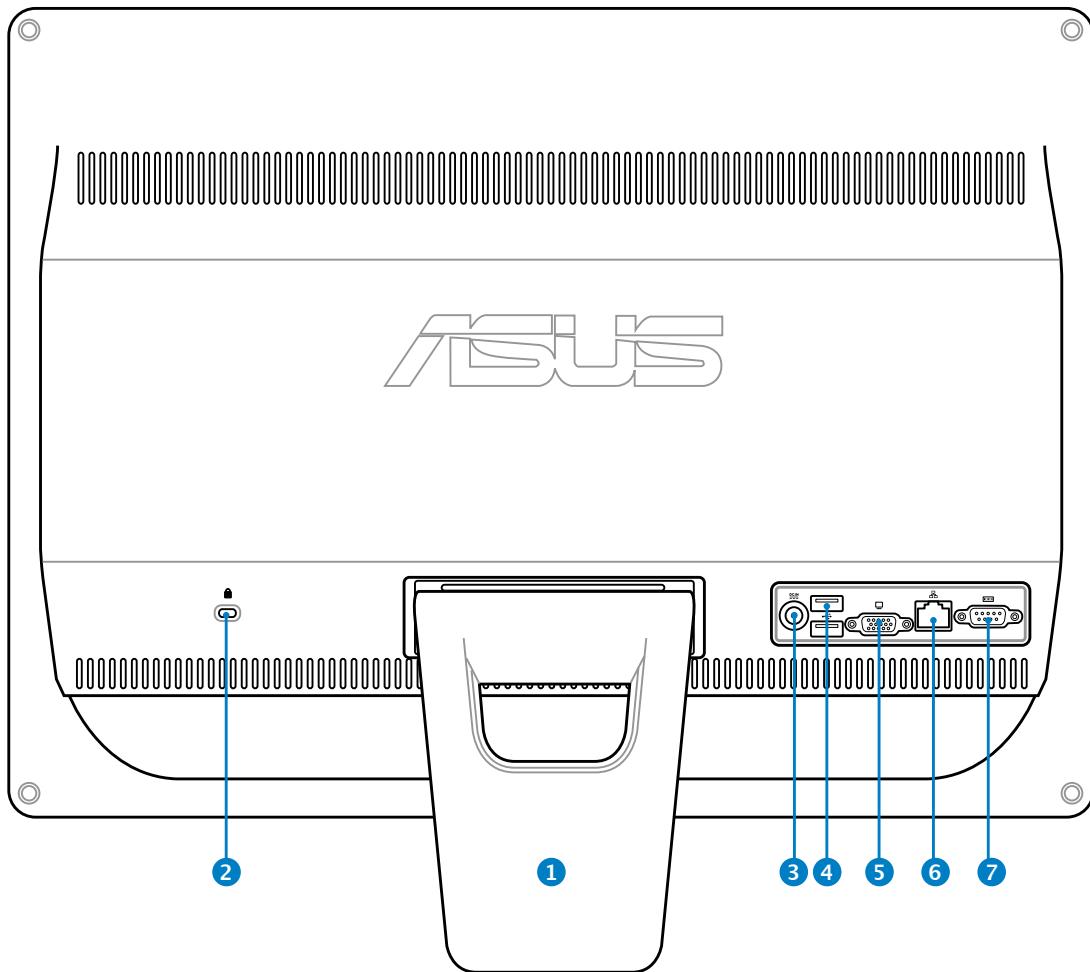
⑦ พорт LAN

พอร์ต RJ-45 LAN ชนิด 8 พิน รองรับสายอีเธอร์เน็ตมาตรฐานได้เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายทองถิน

⑧ อินพุตเสาอากาศ (อุปกรณ์เสริม)

ช่องเสาอากาศเข้า ใช้สำหรับสัญญาณ TV หรือวิทยุ FM (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) และอนุญาตสำหรับใช้รับบริการโทรทัศน์แบบเป็นสมาชิก สามารถรับได้ทั้งสัญญาณ TV ดิจิตอลหรือวิทยุ FM การเชื่อมต่อบริการเคเบิล สามารถรับ TV ดิจิตอล, TV อนาล็อก หรือวิทยุ FM

ET2013IU ชีรีส์



1 ขาตั้ง

อนุญาตให้จัดตำแหน่งระบบให้ตั้งตรง

2 K พور์ตล็อก Kensington®

พอร์ตล็อก Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คุณมั่นใจได้ เช่น ล็อก Kensington ฯ โดยปกติ ผลิตภัณฑ์เพื่อความปลอดภัยเหล่านี้จะประกอบด้วยสายเคเบิลโลหะและล็อก ซึ่งป้องกันไม่ให้กดคอมพิวเตอร์ออกจากตัวที่ติดตาย

③ อินพุตเพาเวอร์ (DC 19V)

จะแคปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี้ ไฟที่จ่ายผ่านช่องนี้จะเป็นไฟกระแสตรงเข้าพีซี โดยดิจิตอลแบบเดียวไฟที่ให้มาทุกครั้ง เพื่อบังกันมิให้พีซีเสียหาย



จะแคปเตอร์ไฟฟ้านี้อาจมีอุณหภูมิสูงหรือร้อนเมื่อใช้งาน อย่าคลุมจะแคปเตอร์และวางให้ห่างจากตัวคุณ

④ พور์ต USB 2.0

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์ USB เช่น แป้นพิมพ์มาส์ก กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์ แนะนำให้คุณเชื่อมต่อ USB TV จูนเนอร์ (ไม่ได้ให้มา) หรืออุปกรณ์ต้องเกลื่อนเข้ากับพอร์ตนี้เพื่อบังกันข้อขัดแย้ง กับแทนวางคอมพิวเตอร์

⑤ ข้าวส่งสัญญาณเข้าจอแสดงผล (จอภาพ)

พอร์ตจอภาพ D-sub 15 พิน รองรับอุปกรณ์เทียบเท่า VGA มาตรฐาน เช่น จอภาพหรือโปรเจคเตอร์ ข่ายให้ดู จากจอแสดงผลภายนอกที่ใหญ่ขึ้นได้

⑥ พอร์ต LAN

พอร์ต RJ-45 LAN ชนิด 8 พิน รองรับสายอีเธอร์เน็ตมาตรฐานได้เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น

⑦ พอร์ตอนุกรม (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

พอร์ตอนุกรม (COM1) 9 พินน์ ใช้สำหรับอุปกรณ์อนุกรม

มุมมองด้านข้าง

โนบราเดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านนี้

① ▶ เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

ตามปกติจะต้องซื้อเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ
ภายนอกแยกต่างหาก เพื่อใช้อ่านการ์ดหน่วยความจำเครื่อง
อ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน
MMC/SD/SDHC/SDXC การ์ดที่ใช้ในอุปกรณ์ต่างๆ เช่น
กล้องดิจิตอล, เครื่องเล่น MP3,
โทรศัพท์มือถือ และ PDA

② ⇣ พорт USB 3.0 / 2.0 (แทกต่างกันไปตามรุ่น)

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์
USB เช่น แบบพิมพ์ เมมาร์ กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์

③ พортรับสัญญาณ HDMI

HDMI (อินเตอร์เฟซมัลติมีเดียไฮเดฟฟิชั่น)
เป็นอินเตอร์เฟซเสียง/วิดีโอด้วยแบบดิจิตอลที่
ไม่มีการบีบขนาดระหว่างแหล่งสัญญาณเสียง/วิดีโอ เช่น
เช็ตทوبนีอกซ์, เครื่องเล่น DVD

④ Ⓛ แจ็คไมโครโฟน

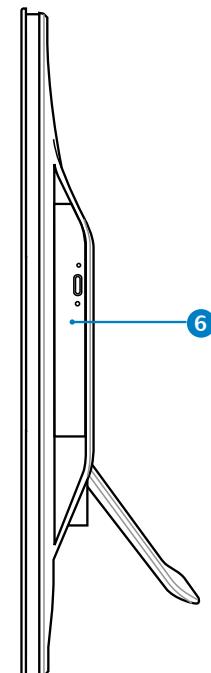
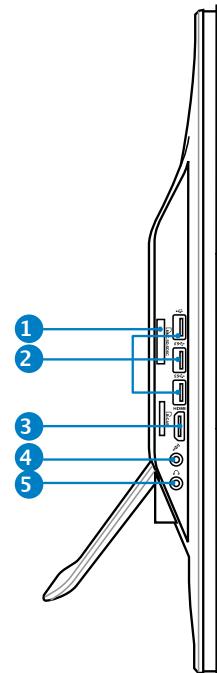
ช่องเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อไมโครโฟน
ที่ใช้กับการประชุม
แบบวิดีโอ เสียงบรรยาย หรือการอัดเสียงธรรมชาติ

⑤ ⓘ แจ็คหูฟัง/เสียงออก

แจ็คหูฟังสเตอริโอ (3.5 มม.) ใช้เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเสียง
ออกของระบบไปยังลำโพง
ที่มีแอมป์ภายใน หรือหูฟัง การใช้แจ็คนี้จะเป็นการปิดการทำงาน
ของลำโพงในตัวโดย อัตโนมัติ

⑥ ⓧ อุปติดล์ไดรพ์

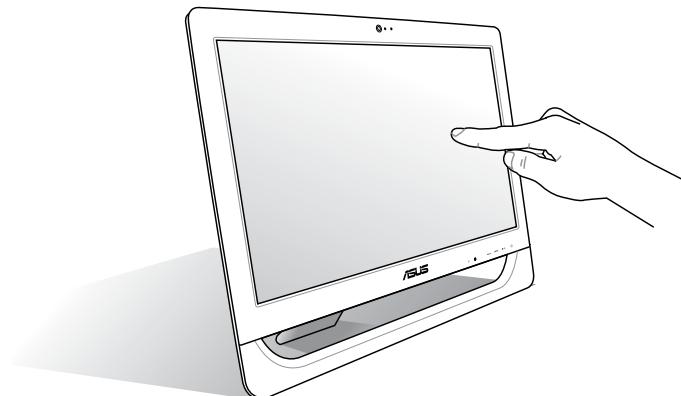
อุปติดล์ไดรพ์ในตัว อาจสนับสนุนการทำงานของคอมแพค
ดิสก์ (CD), ดีวีดี (DVD) และ/หรือแผ่นบลูเรย์ (BD) และอาจ
มีความสามารถในการบันทึก (R) หรือเขียนซ้ำ (RW) ได้



การใช้ทัชสกรีน

All-in-one PC นำชีวิตจิตใจกลมมาสู่ปลายนิ้วคุณ ด้วยการแตะส่องสามครั้ง หรือการใช้ปากกาสีติดลักษณะสามารถทำให้ All-in-one PC ทำงานตามคำสั่งของคุณได้ การแตะของคุณทำงานเหมือนกับ เม้าส์:

- แตะ = คลิกซ้ายบนเม้าส์
- แตะค้างไว้ = คลิกขวาบนเม้าส์

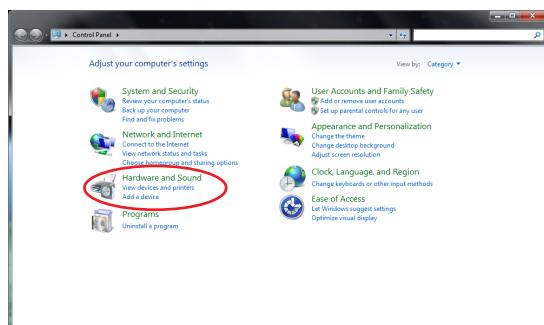


หน้าจอระบบสัมผัสมีให้ใช้งานเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

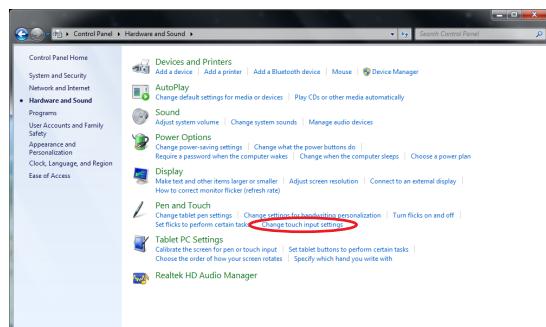
การแสดงทัชพอยเดอร์

ทัชพอยเดอร์, เวอร์ชั่ลเม้าส์, ช่วยให้คุณใช้หน้าจอสัมผัสได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น ในการแสดงทัชพอยเดอร์

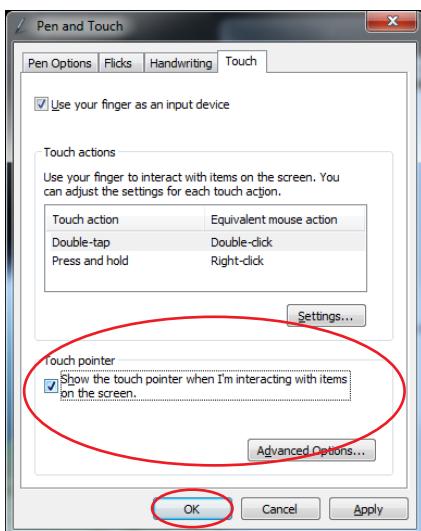
- จากเดสก์ท็อปของ Windows®,
คลิก เริ่ม > แผงควบคุม >
ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์



2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส



3. คลิกแท็บ สัมผัส ที่ด้านบน
และคลิกกล่องด้านหน้า แสดงทัชพอย
เตอร์ชนิดที่กำลังใช้รายการบนหน้าจอคลิก
ตกลง เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า



4. คุณจะเห็นเวอร์ชั่ลเม้าส์หน้าจอ
เมื่อคุณล้มมือสัมผัสหน้าจอ



การทำความสะอาดทัชสกрин

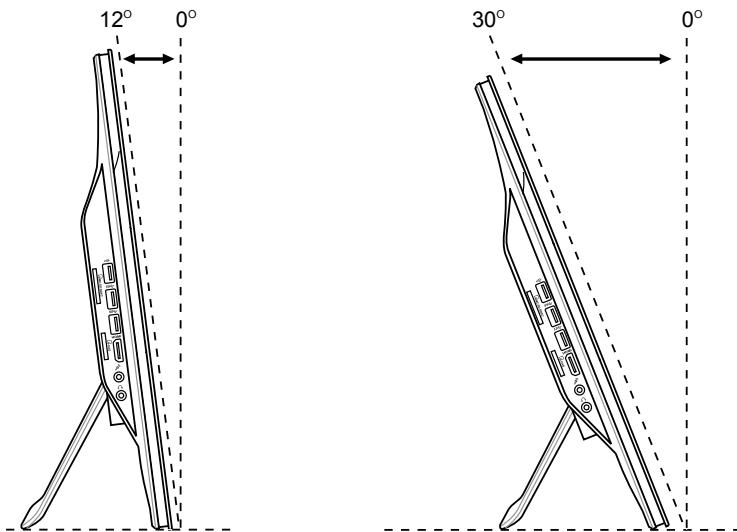
ทัชสกринจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากวัตถุแบกลงลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:

- บิดระบบและถอดสายไฟออกจากแผง
- พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระเจร์ที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวหน้าจอและกรอบของหน้าจอ
- อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือผ้าที่หมายในการทำความสะอาดหน้าจอ

การวางตั้งแน่น All-in-one PC ของคุณ

การวางบนโต๊ะทำงาน

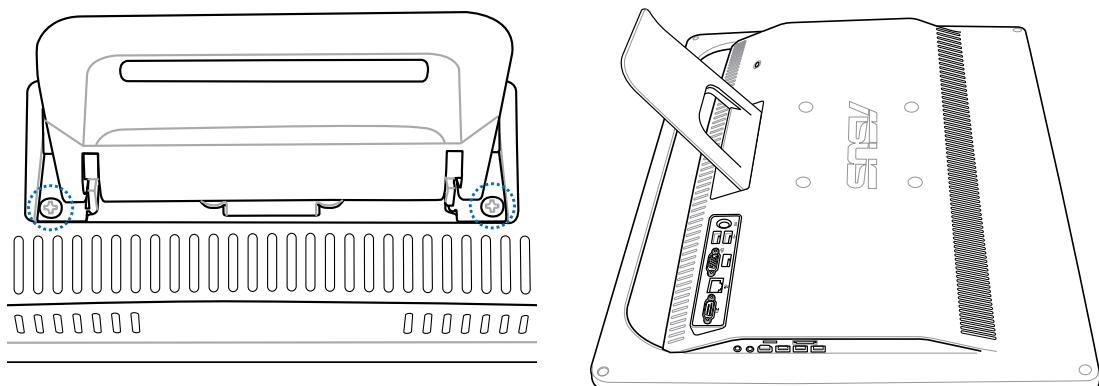
วาง All-in-one PC ของคุณบนพื้นผ้าที่เรียบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน และดึงขาตั้งให้เปิดออกจนกระหั้นยึดเข้าในตัวแน่น จากนั้น เอียงแผงจอแสดงผลไปเป็นมุมระหว่าง 12 ถึง 30 องศาจากตัวแน่นที่ตั้งตรง



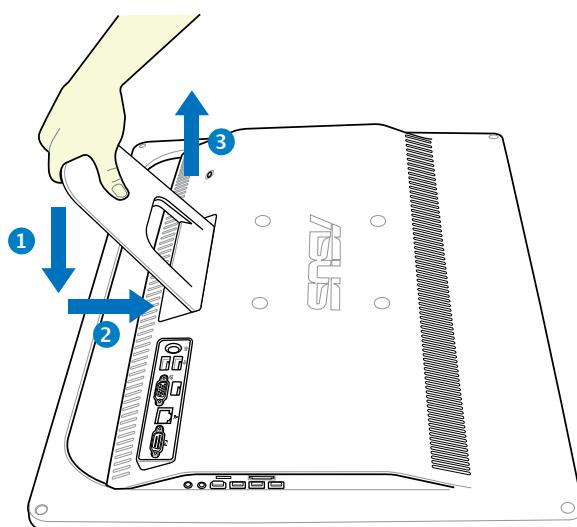
การติดตั้งสกรูยึดแผง (อุปกรณ์เสริม)

ในการยึดออล-อิน-วัน PC เข้ากับแผง, ให้ช้อสกรูยึดแผง และชุดยึดแผงที่เป็นอุปกรณ์ช้อเพิ่ม (แผงและแร็ค; VESA100, 100 มม. x 100 มม.) ติดตั้งสกรูยึดแผงตามที่แสดงในขั้นตอนด้านบน

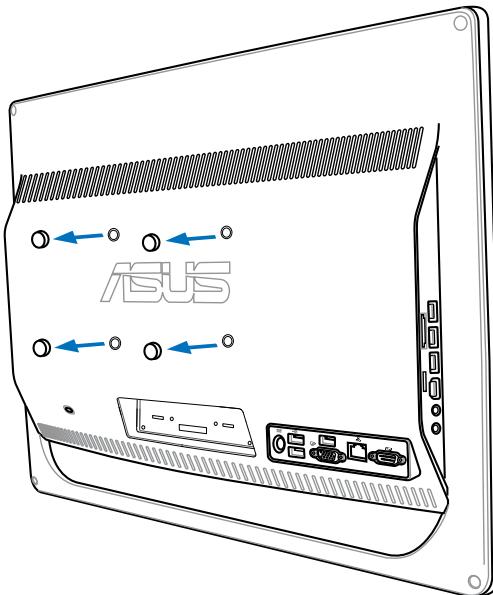
1. วางออล-อิน-วัน PC ของคุณคว่ำหัวลงบนพื้นผ้าที่เรียบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน จากนั้นไขสกรู 2 ตัวที่อยู่ข้างๆ แทนทั้งสองขอก เก็บสกรูไว้สำหรับใช้ในอนาคตในกรณีที่คุณต้องการติดตั้งแท่นวางกลับคืน



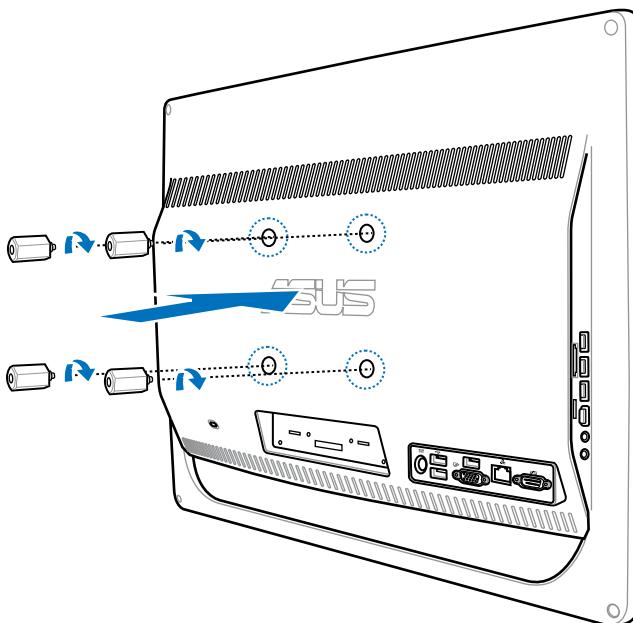
2. ในการคลายแท่นวาง ให้กดแท่นวางลง ดันไปข้างหน้า และยกขึ้น นำขาตั้งออก และวางไว้ข้างๆ



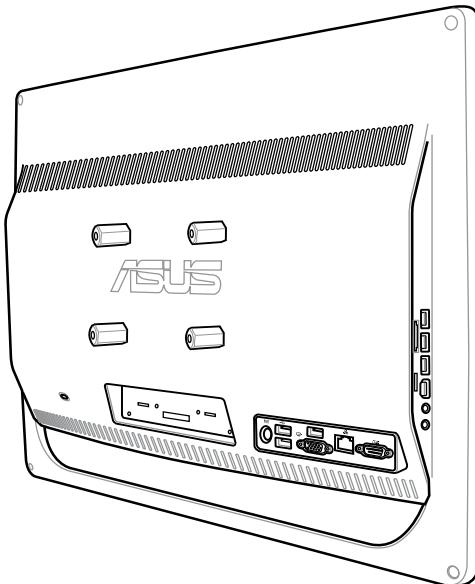
3. ถอนฝาปิดพลาสติก 4 อันออกจากรูที่แผงด้านหลัง



4. ยืดสกรูยึดแผง 4 ตัวที่รูบนแผงด้านหลัง



5. ยึดจออล-อิน-วัน PC เข้ากับแผงที่มั่นคง โดยใช้ชุดยึดแผงมาตรฐาน (แผงและแร็ค) เข้ากับสกรูยึดแผง ปฏิบัติตามขั้นตอนที่อธิบายในคู่มือการติดตั้ง ที่มาพร้อมกับชุดยึดแผงของคุณ

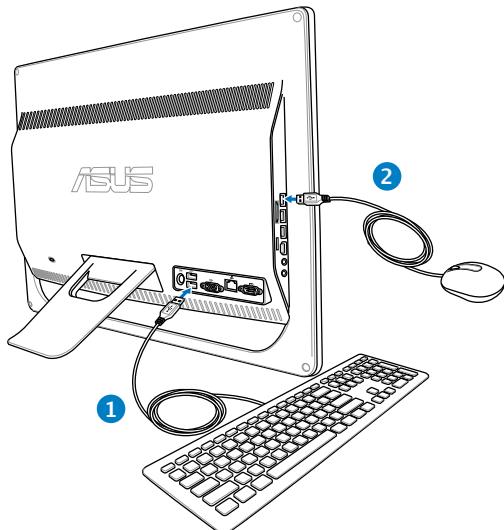


- สกรูยึดแผง เป็นอุปกรณ์เสริมที่ต้องซื้อเพิ่ม
- ชุดยึดแผง สามารถสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐาน VESA 100 ซึ่งสามารถซื้อได้แยกต่างหาก
- เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งชุดยึดแผงด้วยความระมัดระวัง ก่อนที่จะยึดจออล-อิน-วัน PC ของคุณเข้ากับแผง

การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ

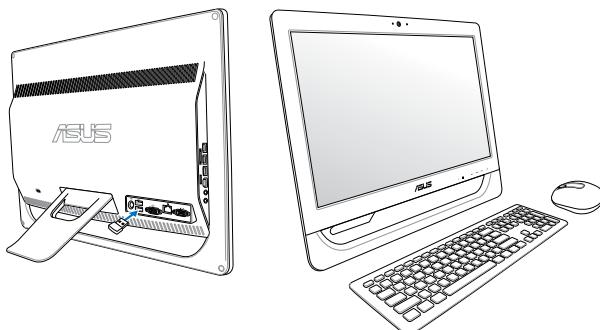
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB ที่แผงด้านหลัง (1) นอกจากนี้ คุณยังสามารถเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านข้าง (2) ได้โดย ถ้าสายเคเบิลของแป้นพิมพ์และเมาส์ยาวไม่พอ



การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย

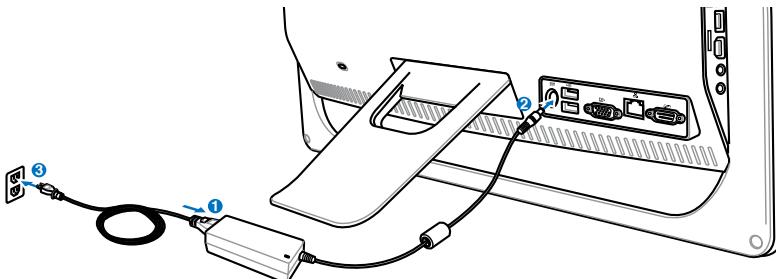
1. ติดตั้งแบตเตอรี่ลงในแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย
2. เชื่อมตัวรับสัญญาณแป้นพิมพ์/
เมาส์ไร้สายเข้ากับพอร์ต USB บน
All-in-one PC
3. คุณสามารถเริ่มการใช้แป้นพิมพ์และ
เมาส์ไร้สาย



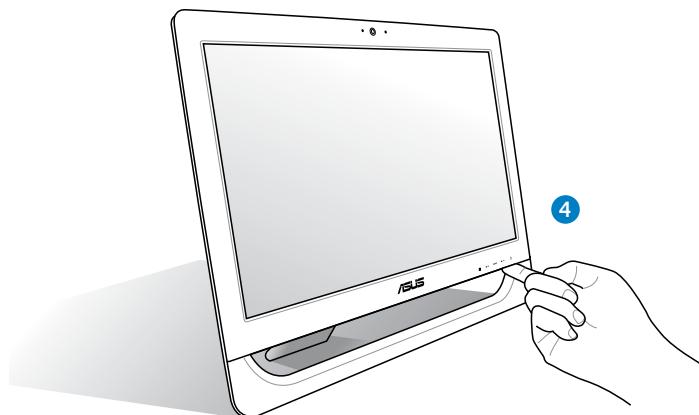
ภาพสาธิตด้านบนใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ลักษณะที่ปรากฏและข้อมูลจำเพาะที่แท้จริง (แบบมีสายหรือไร้สาย) ของแป้นพิมพ์และเมาส์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

การเปิดเครื่อง

เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาเข้ากับแจ็ค DC IN บนแผงด้านหลัง (1 2 3) จากนั้นกดสวิตช์เพาเวอร์ บนแผงด้านหน้า (4) เพื่อเปิดระบบ



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



การปิดเครื่อง

- ในการล็อกให้ระบบเข้าสู่โหมดซัลเพนเด็ต, กด ปุ่มเพาเวอร์ บนแผงด้านหน้า ในการนำระบบกลับมายัง OS, กด ปุ่มเพาเวอร์ อีกครั้ง, คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์
- ในการปิดระบบอย่างสมบูรณ์, ทำการกระบวนการปิดเครื่องปกติของ Windows
- ในกรณีที่ไฟดับ, กด ปุ่มเพาเวอร์ ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 5 วินาทีจนกระทั่งระบบปิดเครื่อง

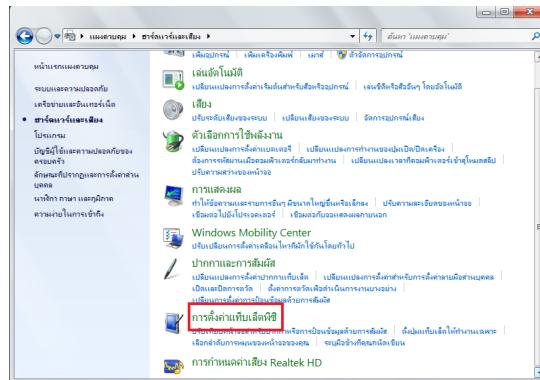
การปรับเที่ยบหน้าจอ

All-in-one PC มาพร้อมกับเครื่องมือซอฟต์แวร์ต่อไปนี้ ที่อนุญาตให้คุณปรับความแม่นยำของหน้าจอลงสัมผัสได้

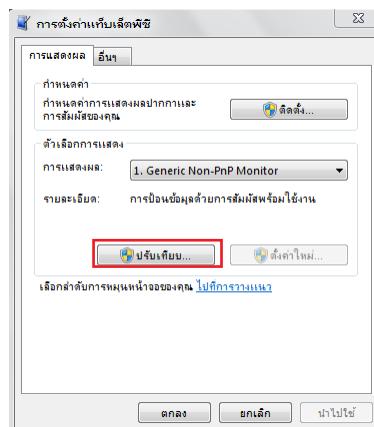


หน้าจօแบบลัมพัสມีให้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

- จากเดสก์ท็อป Windows®, คลิก **Start (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > Tablet PC Settings (การตั้งค่าแท็บเล็ต PC)** และคลิก **Calibrate the screen for pen or touch input (ปรับเที่ยบหน้าจอสำหรับการป้อนด้วยปากกาหรือการสัมผัส)**



- จากแท็บ **Display (จอแสดงผล)**, คลิก **Calibrate (ปรับเที่ยบ)**



- เพื่อเป็นการให้ตัวอย่างในการปรับเที่ยบให้แนบที่สัญลักษณ์บนหน้าจอ ทุกครั้งที่สัญลักษณ์ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



คลิกขวาที่ไดกีดับหน้าจอ เพื่อกลับไปยังจุดการปรับเที่ยบล่าสุด กดปุ่ม Esc บนแป้นพิมพ์เพื่อปิดเครื่องมือ อย่าเปลี่ยนท่าศีห์ทางของหน้าจอจะกระทำการทั้งคุณท่ากระวนการปรับเที่ยบเสร็จ



การคุนพิกการเชื่อมต่อไร้สาย

1. คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวสีส้ม ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®

2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย
ที่ ทางด้านด้านซ้าย จากรายการแล้วคลิก
เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ



ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิก
ไอคอน รีเฟรช ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรช
และค้นหาในรายการอีกครั้ง



ป้อนคีย์หรือ วลีฟันสำหรับ
ป้องกันเครือข่ายเมื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
ที่มีการเปิดทำงานระบบบังกัน



3. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นใน รายการ

4. คุณจะสังเกตเห็นไอ คุนเครือข่ายไร้สาย ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

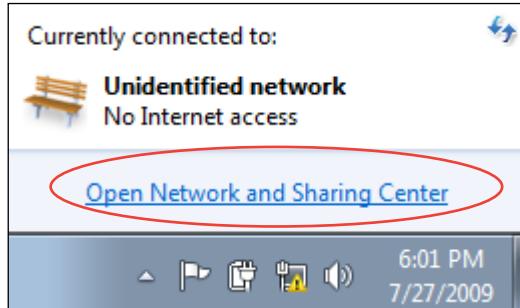
การคุณพิกการเชื่อมต่อแบบมีสาย

การใช้ IP แบบคงที่

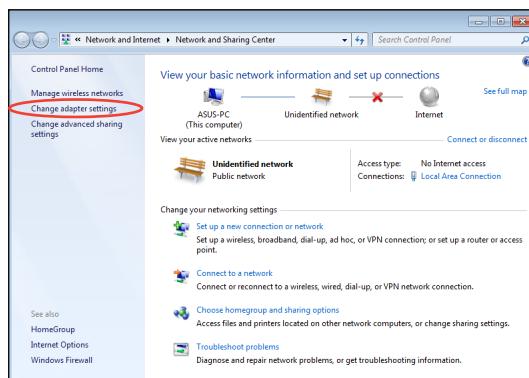
- คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเดือนรูปสามเหลี่ยมแล้วเลือก  บนทางลักษณะของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



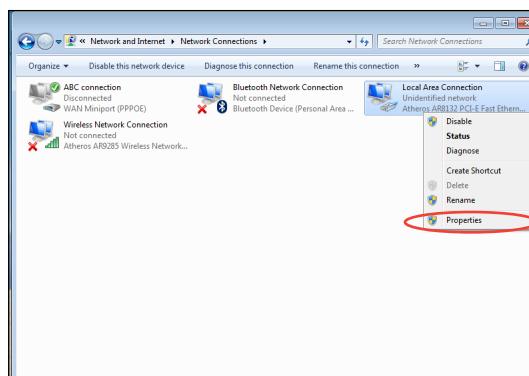
ให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อสายเคเบิล LAN เข้ากับ All-in-one PC



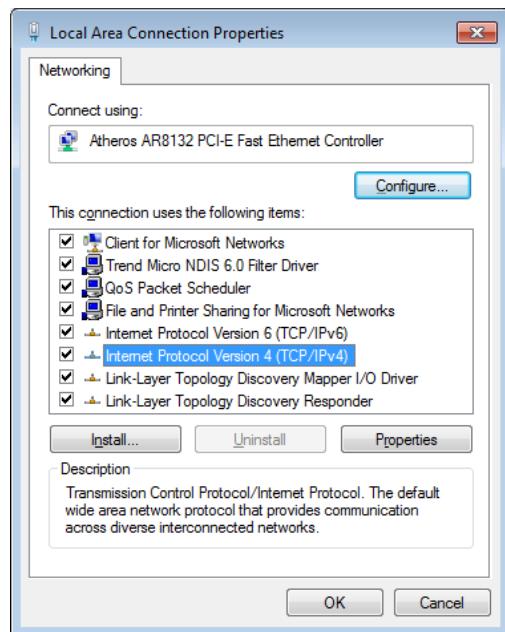
- คลิก เมล็ดของการตั้งค่าอ่อนแปรเดอร์ ในหน้าต่างสีน้ำเงินด้านข้าง



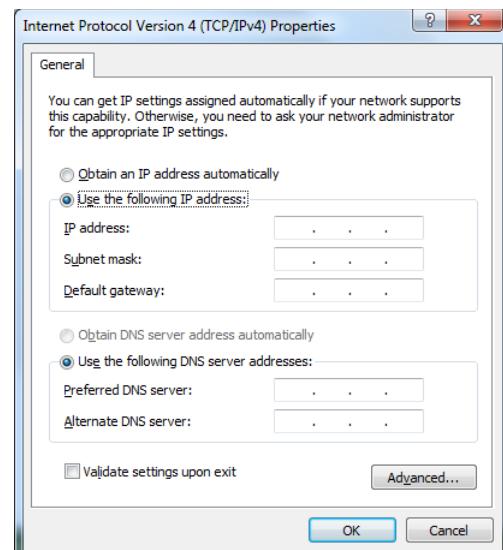
- คลิกขวาที่ Local Area Connection และเลือก คุณสมบัติ.



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

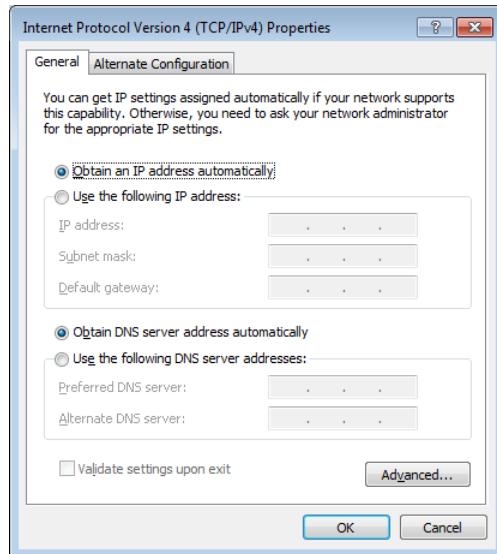


5. เลือก ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้
6. ป้อน IP แอดเดรส, Subnet Mask และDefault gateway
7. หากจำเป็น ป้อน Preferred DNS server (DNS เชิญฟาร์ที่เลือกใช้)
8. หลังจากที่ป้อนค่าที่เกี่ยวข้องทั้งหมดแล้ว คลิก OK (ตกลง) เพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จ



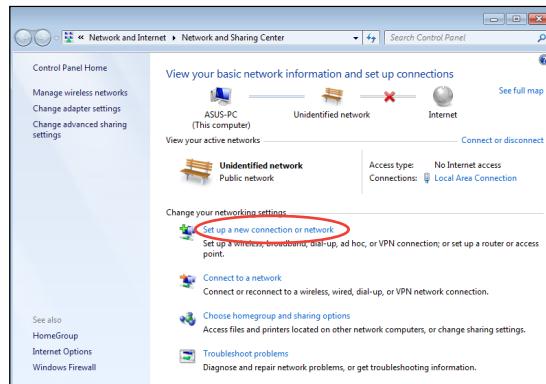
การใช้ไดนามิก IP (PPPoE)

1. ทำขั้นตอนที่ 1-4 ในส่วนก่อนหน้า
- 2 เลือก **Obtain an IP address automatically** (รับ IP และเดรสโดยอัตโนมัติ) และคลิก **OK** (ตกลง)

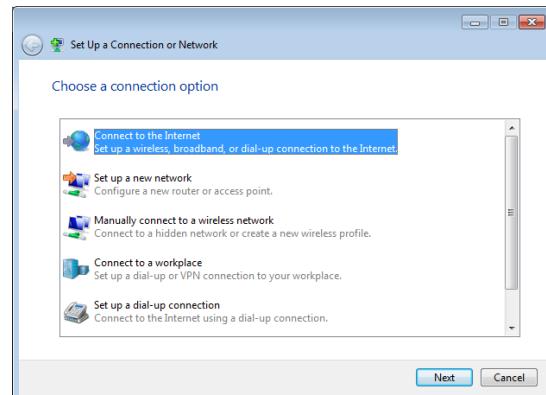


(หากต้องในขั้นตอนต่อไปนี้คือใช้ PPPoE)

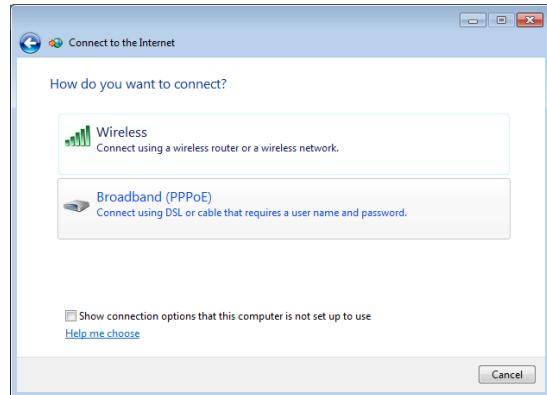
6. กลับไปยัง ศูนย์เครือข่าย และการแชร์ จากหน้าคลิก ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่ หรือเครือข่าย



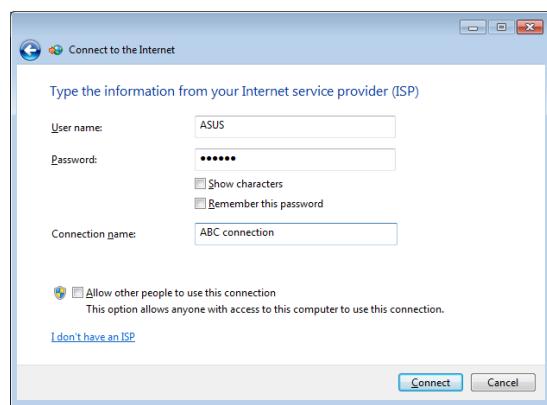
7. เลือก เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต และคลิก ต่อไป



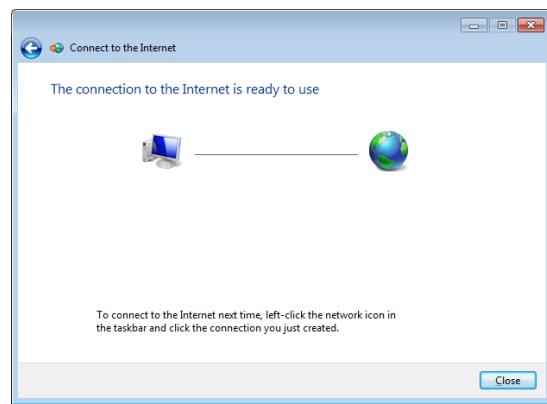
**5. เลือก บรอดแบนด์ (PPPoE)
และคลิก ถัดไป**



**6. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
และชื่อการเชื่อมต่อของคุณ
คลิก เชื่อมต่อ**



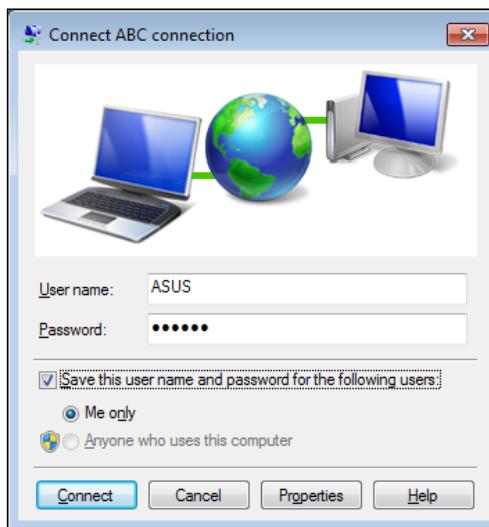
**7. คลิก ปิด เพื่อเสร็จสิ้นการ
กำหนดค่า**



11. คลิกไอคอนเครื่องข่ายใน ทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพ่งสร้าง



12. ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ของคุณ และคลิก เชื่อมต่อ เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



การคุนพิกເວຕຸພຸດເສີຍງ

All-in-one สັນບສຸນກາກກໍາແນດຄ່າເສີຍງໜີດຕ່າງໆ ພລາຍໜີດ
ດັ່ງຄໍາຮະບບໂດຍໃຫ້ລຳໂພງສເຕອຣີ ໂອ ພຣີອຮະບບລຳໂພມມັດີແຊ່ນເນລັກໄດ້

ກາຮ່າກໍາແນດຄ່າລຳໂພງ

ດັ່ງຄໍາຮະບບດ້ວຍກາຮ່າກໍາແນດຄ່າລຳໂພງຕ່ອງໄປນີ້:

ຊື່	ຮະບບລຳໂພງ
2-ແຊ່ນແນລ (ສເຕອຣີໂອ)	ລຳໂພງຊ້າຍ ແລະ ລຳໂພງຂວາ

ແຈັກເສີຍງ	ຖຸພັງ/2 ແຊ່ນແນລ
ໜ	ເສີຍອອກ
ໝ	ໄມຄີເຂົ້າ



ຊັດລຳໂພງສເຕອຣີໂອ ຄືວ ລຳໂພງຊ້າຍ-ຂວາ, ຮະບບລຳໂພງສອງແຊ່ນແນລ

ກາຮ່າເຊື່ອມຕ່ວ່າປິຍັງລຳໂພງ

ອ່ານຕາຮັງດ້ານລ່າງ ສໍາຫັນແຈັກເສີຍງທີ່ແພງດ້ານໜັງ ແລະ ພຶກກັ້ນການທຳມານຂອງຂ້າຕ່ວ
ສໍາຫັນລຳໂພງສເຕອຣີໂອຫຼືອຫຼຸ່ມພັງ

ແຈັກເສີຍງ	ດ້ານອົບນາຍ
ໜ	ເຊື່ອມຕ່ອກນັບລຳໂພງສເຕອຣີໂອຫຼືອຫຼຸ່ມພັງ

การกู้คืนระบบของคุณ

การใช้พาร์ติชันที่ซ่อนอยู่

การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9)

1. กด [F9] ระหว่างการบูตเครื่อง
2. เลือก **Windows setup [EMS Enabled]** (ตั้งค่า Windows [เปิดทำงาน EMS]) เมื่อรายการนี้ปรากฏขึ้น และกด [Enter]
3. เลือกภาษา และคลิก **Next (กดไป)**
4. เลือก **Recover the OS to the Default Partition** (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้น) และคลิก **Next (กดไป)**
5. พาร์ติชันเริ่มต้นของโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก **Next (กดไป)**
6. ข้อมูลนี้จะถูกลบโดยการรีเซ็ตการตั้งค่าของคุณ โปรดทราบว่าข้อมูลสำคัญของคุณอาจหายไป คลิก **Recover (กู้คืน)** เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ
7. เมื่อการกู้คืนสำเร็จแล้ว คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชันที่เลือก ให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

การสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานไปยัง USB ไดรฟ์ (การสำรอง F9)

1. ทำขั้นตอนที่ 1-3 ในส่วนก่อนหน้า
2. เลือก **Backup the Factory Environment to a USB Drive** (สำรองสิ่งแวดล้อมจากโรงงานไปยัง USB ไดรฟ์) และคลิก **Next (กดไป)**
3. เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เข้ากับ PC ของคุณเพื่อเริ่มการสำรองสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นของโรงงาน
4. เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่ต้องการ ถ้ามีอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB มากกว่าหนึ่งอัน เชื่อมต่ออยู่กับ All-in-one PC ของคุณ และคลิก **Next (กดไป)**
✓ ถ้ามีพาร์ติชันที่มีขนาดที่เหมาะสมในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกอยู่แล้ว (ตัวอย่างเช่น พาร์ติชันที่เคยถูกใช้เป็นพาร์ติชันสำรอง), ระบบจะแสดงพาร์ติชันนี้โดยอัตโนมัติ และใช้พาร์ติชันนี้สำหรับการสำรอง
5. ข้อมูลที่สำรองจะถูกบันทึกในขั้นตอนก่อนหน้า ข้อมูลนี้จะถูกสำรองไปยัง USB ที่เลือก หรือบน พาร์ติชันที่เลือกจะถูกล้างไป คลิก **Backup (สำรอง)** เพื่อเริ่มการสำรอง
🔍 คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดของคุณบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หรือบนพาร์ติชันที่เลือก ให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว
6. เมื่อการสำรองสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานสำเร็จแล้ว คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่



ขนาดที่ต้องการของอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่อควรใหญ่กว่า 20GB ขนาดที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น PC ของคุณ



ถ้ามีพาร์ติชันที่มีขนาดที่เหมาะสมในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกอยู่แล้ว (ตัวอย่างเช่น พาร์ติชันที่เคยถูกใช้เป็นพาร์ติชันสำรอง), ระบบจะแสดงพาร์ติชันนี้โดยอัตโนมัติ และใช้พาร์ติชันนี้สำหรับการสำรอง

การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB)

เมื่อพาร์ติชั่นการกู้คืนในระบบของคุณเสีย ให้ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เพื่อกู้คืนระบบกลับเป็นพาร์ติชั่นเริ่มต้นจากโรงงาน หรือข้อมูลลิงแวดล้อมจากโรงงานไปยังฮาร์ดดิสก์ทั้งลูก

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณสร้างข้อมูลลิงแวดล้อมจากโรงงานไว้
2. กด <ESC> ในขณะที่บูต และหน้าจอ **Please select boot device** จะปรากฏขึ้น เลือก USB:XXXXXX เพื่อบูตจากอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เชื่อมต่ออยู่
3. เลือกภาษา และคลิก **Next (กดไอปี)**
4. เลือก **Restore (กู้คืน)** และคลิก **Next (กดไอปี)**
5. เลือกงาน และคลิก **Next (กดไอปี)** ดาวเลือกต่างๆ ของงาน:
 - **Restore the OS to the Default Partition only (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชั่นเริ่มต้นเท่านั้น)** เลือกด้วแลือกนี้ถ้าคุณต้องการเพียงกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชั่นเริ่มต้น ดาวเลือกนี้จะลบข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชั่น ระบบ “C” และข้อมูลในพาร์ติชั่น “D” จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง หลังจากที่คุณคลิก **Next (กดไอปี)** พาร์ติชั่นเริ่มต้นจากโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก **Next (กดไอปี)** อีกครั้ง
 - **Restore the Whole Hard Disk (กู้คืนฮาร์ดดิสก์ทั้งหมด)** เลือกด้วแลือกนี้ถ้าคุณต้องการกู้คืน All-in-one PC ของคุณกลับเป็นสถานะเริ่มต้นจากโรงงาน ดาวเลือกนี้ลบพาร์ติชั่นทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชั่นระบบใหม่เป็นไดรฟ์ “C” พาร์ติชั่นเป็นไดรฟ์ “D” และพาร์ติชั่นการกู้คืน
6. ข้อมูลบนพาร์ติชั่นเริ่มต้นจากโรงงาน หรือบนฮาร์ดดิสก์ทั้งลูกจะถูกล้าง ข้อนี้อยู่กับดาวเลือกที่คุณเลือกในขั้นตอน ก่อนหน้า คลิก **Restore (กู้คืน)** เพื่อเริ่มงาน
7. เมื่อกู้คืนสำเร็จแล้ว คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่

ຜູ້ຜລິດ	ASUSTek COMPUTER INC.
ທີ່ອຍ້າເມືອງ	No. 15, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
ປະເທດ	TAIWAN
ຕັ້ງແຫຼນທີ່ໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງໃນຍຸໂරບ	ASUS COMPUTER GmbH
ທີ່ອຍ້າເມືອງ	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
ປະເທດ	GERMANY