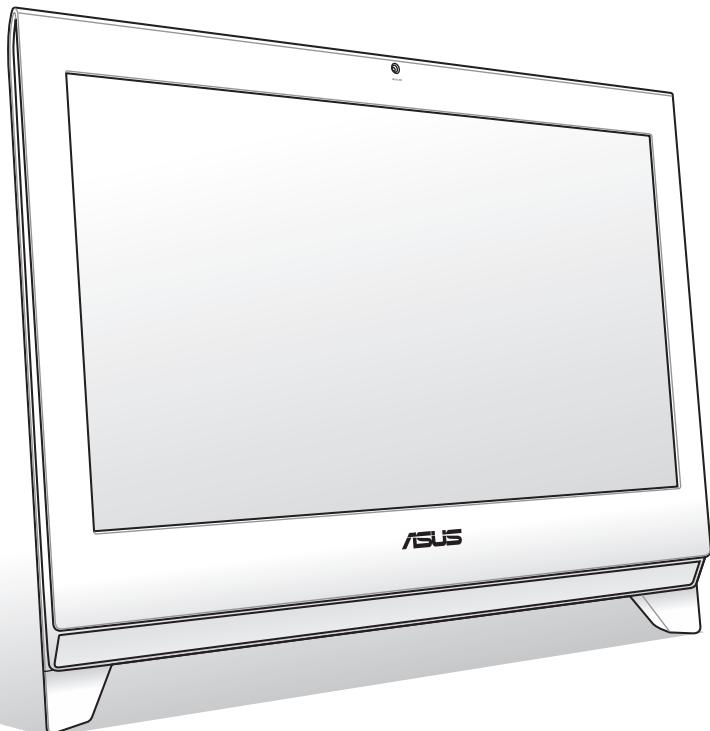




All-in-one PC

ຄຸ້ມືອຜູ້ໃໝ່



ET24 ໜີຣິສ്

ລັກປະຊາດ

TH5916

พิมพ์ครั้งที่ 1
กรกฎาคม 2010

ສປປລ

ລົງສົກຮີ © 2010 ASUSTeK COMPUTER INC. ສຈນລົງສົກຮີ

ທຳມພລິດຫຼາສ່າງຕ່ວງ ດ້ວຍແນບ ຈັດເກີບສ່ວນໃດສ່ານໜຶ່ງຂອງຄົ່ມວຸລບັນນີ້ໄວ້ໃນຮະບນທີ່ສາມາດເຮັດກຳລັນມາໃຫ້ໄດ້
ຫົ້ວແປລເປັນການາດີາ ໃນຮູບແບບທີ່ຈຳກັດຕາ ໂດຍມີຕົວນອ່ານຸາດເປັນລາຍລັກຊະນີເວັກຮອຍງໆຂັດເຈນຈາກ
ASUSTeK COMPUTER, INC. ("ASUS") ເນັດຈະເປັນເອກສາຣ ທີ່ຜູ້ຊ້ອເກີບໄວ້ເພື່ອສາຮອງເທົ່ານັ້ນ

ຂໍ້ພລິດກັນກົມ ແລະບຣີ່ຫຼັກລ່າສົ່ງໃນຄົ່ມວຸລບັນນີ້ຈາງເປັນ ມີຄວາມຄຸງກົງທີ່ຈະໄດ້ຮັບຮັບຮັດຕະໂຫຼດ
ຂອງພຣີ່ຫຼັກລ່າສົ່ງ ແລະຄູກໃຫ້ພໍວວັດຖຸປະສົງສົງໃນການວັງເປົ້າທ່ານ໌ ເຊິ່ງມີຄວາມຄຸງກົງທີ່ຈະໄດ້ຮັບຮັດຕະໂຫຼດ
ບຣີ່ຫຼັກລ່າສົ່ງທີ່ຈະໄດ້ຮັບຮັດຕະໂຫຼດ

ເຮົາໄດ້ໃຫ້ຄວາມພຍາຍາມອ່າງເຕັມທີ່ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າເໜືອທາຂອງຄົ່ມວຸລບັນນີ້ມີຄວາມຄຸງກົງດົງແລະທັນສູນຍ້າ ອ່າງໆໄກກົດຕາມ
ຜູ້ພລິດໄມ້ຮັບປະກຳເກີບຕົກຄົມທີ່ຈະໄດ້ຮັບຮັດຕະໂຫຼດ ແລະສົກຮີໃນການເປັນແປງໄດ້ໂດຍໄມ້ຕອງແລ້ງໃຫ້
ທຽບລວງໜ້າ

สารบัญ

สารบัญ	3
ประการค.....	5
ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ	5
ถ้อยแถลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา	6
ถ้อยแถลงการล้มเหลวภาระ IC สำหรับแคนาดา	6
การประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง (ข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC)	6
ค่าเตือนเครื่องหมาย CE	7
แฟชั่นและการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ	7
แบบความถี่ไร้สายที่มีข้อจำกัดในฝรั่งเศส	8
REACH.....	9
ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV	9
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก	10
บริการนำกลับ	10
หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้	11
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย	12
การตั้งค่าระบบของคุณ	12
การดูแลระหว่างการใช้	12
ยินดีต้อนรับ.....	13
รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ	13
ทำความรู้จัก All-in-one PC ของคุณ.....	14
มุมมองด้านหน้า	14
มุมมองด้านหลัง	16
มุมมองด้านข้าง	18
การใช้ทัชสกรีน	20
การแสดงทัชพอยเตอร์	20
การทำความสะอาดทัชสกรีน	21
การใช้แป้นพิมพ์	22
ปุ่มฟังก์ชัน	23
การวางแผน All-in-one PC ของคุณ.....	24
การวางแผนการทำงาน	24
การยืดติดแผ่น	25

การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ	27
การเชื่อมต่อแบบพิมพ์และมาส์แบบมีสาย.....	27
การเชื่อมต่อแบบพิมพ์และมาส์ไร้สาย.....	27
การเปิดเครื่อง	28
การปิดเครื่อง	28
การค่อนพิกการเชื่อมต่อไร้สาย	29
การค่อนพิกการเชื่อมต่อแบบมีสาย	30
การใช้ IP แบบคงที่	30
การใช้ชื่อเดนามิก IP (PPPoE)	32
การค่อนพิกເອາດພຸດເສີຍ.....	35
การกำหนดค่าລຳໂພງ	35
การเชื่อมต่อໄປຍັງລຳໂພງ	35
การค่อนพิกการตั้งค่าເອາດພຸດເສີຍ	36
การໂອເວຣັກລືອກອອລ-ອິນ-ວັນ PC ຂອງคุณ	37
การเปลี่ยนหรือการอัพเกรดหน่วยความจำ	38
การกู้คืนระบบของคุณ	39
การใช้พาร์ຕิชันที่ซ่อนอยู่	39
การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ຕิชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9).....	39
การสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานໄປຍັງ USB ໄດ້ພົບ (การสำรอง F9)	39
การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB)	40

ประกาศ

ก้อยແກລງຂອງຄະນະກຽມກາກສົ່ງສາຮແໜ່ງຫາຕີ

ອຸປກຣນັ້ນສົດຄລອງກັບສ່ານທີ 15 ຂອງກູຽຣະເບີຍນ FCC ການທຳງານຕອງເປັນໄປຄາມເງື່ອນໄຂສອງຂອຕ່ວໄປນີ້:

- ອຸປກຣນັ້ນຕົ້ນຕົ້ນໄດ້ໃຫ້ເກີດກາຮຽນການທີ່ເປັນວັນຕົ້ນ ແລະ
- ອຸປກຣນັ້ນຕົ້ນຕົ້ນທີ່ການຮຽນການໃດໆ ທີ່ໄດ້ຮັບ ຮາມທັງກາຮຽນການທີ່ຈາກກ່ອງໃຫ້ເກີດກາຮຽນທີ່ໄມ່ພຶກປະສົງ

ອຸປກຣນັ້ນໄດ້ຮັບກາຮຽນທີ່ການຮຽນການ ແລະພວກເຮົາສົດຄລອງກັບຂ້ອງຈຳກັດສໍາຫຼັບອຸປກຣນັ້ນດີຈົດລາຄາສ B ຕາມລ່ານທີ 15 ຂອງກູຽຣະເບີຍ FCC ຂ້ອງຈຳກັດເຫັນໄດ້ຮັບກາຮຽນການຮຽນທີ່ພັກວາຄົຍ ອຸປກຣນັ້ນສົ່ງໃຫ້ ແລະສາມາດແພັນລັງການຄວາມຄົ້ນລົ່ງວິທີ ແລະຄ້າໄມ່ໄດ້ຕິດຕັ້ງແລະໃຫ້ອ່າງເໝາະສົມຕາມທ່ຽນນີ້ ໃນຂັ້ນຕອນການໃຫ້ຈານເຂົ້າງຜູ້ຜລິດ ຈາກກ່ອງໃຫ້ເກີດກາຮຽນການທີ່ເປັນວັນຕົ້ນດ້ວຍກາຮຽນສົ່ງສາຮວິທີຢູ່ອູ້ຢ່າງໄຮກີຕາມໆ ໃນມີກາຮຽນປະກັນວ່າກາຮຽນການຈະໄມ່ເກີດຂຶ້ນໃນກຣນັ້ນທີ່ຕິດຕັ້ງອ່າງເໝາະສົມ ຄ້າອຸປກຣນັ້ນທີ່ກ່ອງໃຫ້ເກີດກາຮຽນການກັບບໍລິການການສົ່ງສາຮວິທີຢູ່ໂທຮັກໂທສັນ ທີ່ສົ່ງສາມາດກາຮຽນໄດ້ໂດຍກາຮັບແລະປິດອຸປກຣນັ້ນ ດຸນຄວາມພາຍາມແກ້ໄຂກາຮຽນການໂດຍໃຫ້ວິຊີ້ດັ່ງຕ່ວ່າປັ້ນທີ່ໜຶ່ງ ທີ່ອ່າລາຍວິຊີ້ຮ່າມກັນ:

- ປັບທິສທາງທີ່ກ່ອງເປັນແລ້ນສັການທີ່ຂອງເສົາວິກາສຮັບສໍ້ມູນຄານ
- ເພີ່ມຮະຍະຫ່າງຮະຫວ່າງອຸປກຣນັ້ນແລະເຄື່ອງຮັບສໍ້ມູນຄານ
- ເຊື່ອມຕ່ວອງອຸປກຣນັ້ນເຂົ້າກັນເຕົາເສີຍໃໝງຈາກທີ່ແຕກຕ່າງຈາກທີ່ໃຫ້ເສີຍເຄື່ອງຮັບອູ້
- ປຽກຈາຕົວແທນຈໍາໜ່າຍ ທີ່ກ່ອງໃຫ້ເກີດກາຮຽນການກັບບໍລິການການສົ່ງສາຮວິທີຢູ່ໂທຮັກໂທສັນ

ຂ້ອງຄວະຮະວັງ: ກາຮັບແລ້ນແປລັງທີ່ໄດ້ຮັບກາຮຽນທີ່ມີກົດໝອງຄົກກົດທີ່ມີໜ້າທີ່ຮັບຜົດຂອບເຮືອຄວາມສົດຄລອງ ຈະທຳໃຫ້ສ່ຫວັນໃນການໃຫ້ອຸປກຣນັ້ນຂອງຜູ້ໃຫ້ສັນສຸດ

ກໍາເຕືອນການສົ່ງສັກ RF

ອຸປກຣນັ້ນຕົ້ນຕົ້ນໄດ້ຮັບກາຮຽນທີ່ການຮຽນການສົ່ງສັກ RF ແລະໃຫ້ຈານເຂົ້າງສົດຄລອງກັບຂັ້ນຕອນທີ່ມີວິທີໃຫ້ ແລະຕົ້ນຕົ້ນທີ່ການຮຽນການສົ່ງສັກ RF ເຊົາວິກາສທີ່ໃຫ້ສໍາຫຼັບກາຮຽນສົ່ງສັກ RF ໂດຍເນັ້ນຮະຍະຫ່າງຈາກທຸກຄົນອ່າຍ້ນ 20 ຊມ. ແລະ ຕົ້ນຕົ້ນທີ່ການຮຽນການສົ່ງສັກ RF ເຊົາວິກາສທີ່ໃຫ້ສໍາຫຼັບກາຮຽນສົ່ງສັກ RF ໂດຍເນັ້ນຮະຍະຫ່າງຈາກທຸກຄົນອ່າຍ້ນ 20 ຊມ. ແລະ ຕົ້ນຕົ້ນທີ່ການຮຽນການສົ່ງສັກ RF ເຊົາວິກາສທີ່ໃຫ້ສໍາຫຼັບກາຮຽນສົ່ງສັກ RF ໂດຍເນັ້ນຮະຍະຫ່າງຈາກທຸກຄົນອ່າຍ້ນ 20 ຊມ.

ก้อยแกลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลนี้ต้องไม่ปล่อยสัญญาณรบกวนวิทยุจากอุปกรณ์ดิจิตอลเกินขีดจำกัดคลาส B ที่กำหนดในกฎระเบียบเกี่ยวกับการรับกวนการทำงานทางวิทยุของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน Canadian ICES-003

ก้อยแกลงการสัมผัสกุกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสกุกการแผ่รังสี IC ที่ดังนี้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสกุก RF ของ IC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสกุกเสาร้าวศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสกุก RF ในระดับที่พอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนได้ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

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

รายการต่อไปนี้มีความสมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาไว้ว่ามีความเกี่ยวข้อง 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

นี่เป็นผลิตภัณฑ์คลาส B, ในสภาพแวดล้อมที่เป็นที่พักอาศัย ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนทางวิทยุ ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ใช้อาจต้องดำเนินมาตรการการป้องกันอย่างเพียงพอ



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

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



เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC

ข้อรัฐส่วนและคณะกรรมการการแห่ง สหภาพยุโรป ลงแต้วันที่ 9 มีนาคม 1999

ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

ฉบับภาษา

แซนลากการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

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

ແກນຄວາມຄໍໄຮສ້າຍທີ່ມີຂໍອຈຳກັດໃນຝຣັງເສັສ

ໃນຝຣັງເສັສບາງພື້ນທີ່ມີຂໍອຈຳກັດສໍາຫັນແກນຄວາມຄໍ ຂໍອຈຳກັດທີ່ເຂັມງາດທີ່ສຸດອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຊ້ກາຍໃນວາ
ກາຍໄດ້ຕົ້ວ:

- 10mW ສໍາຫັນແກນຄວາມຄໍ 2.4 GHz ທັ້ງໝົດ (2400 MHz-2483.5 MHz)
- 100mW ສໍາຫັນຄວາມຄໍຮ່ວມມື 2446.5 MHz ລົງ 2483.5 MHz



ຂໍອງລັບປຸານ 10 ລົງ 13 ສາມາດໃຫ້ງານໄດ້ໃນແກນຄວາມຄໍ 2446.6 MHz ລົງ 2483.5 MHz ເກົ່າໜັນ

ກາຍໃຫ້ງານຄວາມຄໍໂອກອາຄາຣອນຸ້າມາຕໃຫ້ເພີ່ມຈຳກັດ: ໃນພື້ນທີ່ທີ່ເປັນ ຕັ້ງພົມສິນລ່ວມຕົວ
ຫຼູ້ວ່າທັງພົມສິນລ່ວມຕົວຂອງບຸຄຄລສໍາຮາຣະ ກາຍໃຫ້ງານຈະ

ຕອງຂອນຸ້າມາຕເບື້ອງດນຈາກກະທຽງກລາໂທ່ມ ໂດຍອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຫ້ງານ ໄດ້ສູງສຸດ 100mW
ໃນແກນຄລືນ 2446.5-2483.5 MHz ໃນອນຸ້າມາຕໃຫ້ ໃຫ້ງານໂອກອາຄາຣ
ໃນພື້ນທີ່ທີ່ເປັນທັງພົມສິນລ່ວມຕົວ

ໃນສ່ວນທີ່ຮະບຸດ້ານລ່າງ ອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຫ້ແກນຄລືນ 2.4 GHz ໄດ້ທັ້ງໝົດ:

- ອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຫ້ງານໃນອາຄາຣໄດ້ສູງສຸດ 100mW
- ອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຫ້ງານໂອກອາຄາຣໄດ້ສູງສຸດ 10mW

ໃນສ່ວນທີ່ອນຸ້າມາຕໃຫ້ໃຫ້ແກນຄລືນ 2400-2483.5 MHz ໄດ້ກັບ EIRP ດ້ວຍກວາ 100mW ໃນອາຄາຣ ແລະ ດ້ວຍກວາ 10mW ໂອກອາຄາຣ:

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	

ຂ້ອກກໍານົດນີ້ຈະເປັນແບ່ງແປ່ງໄດ້ຕາມເວລາ ຊຶ່ງໜ່າຍໃຫ້ທ່ານໃຫ້ກາຣັດ LAN ໃໄຣ ສ້າຍໄດ້ໃນພື້ນທີ່ຕ່າງໆ
ໄດ້ມາກັບຂັ້ນໃນຝຣັງເສັສ ໂປຣດຕຈາກສອບກັນ ART ເພື່ອຂອ້ອມມູລາສຸດ (www.art-telecom.fr)



ກາຣັດ WLAN ຂອງທ່ານຮັບສ່ວນຸ້າມາຕໃຫ້ດັ່ງຕ່າງໆ ແລະ ດ້ວຍກວາ 100mW ແລະ ດ້ວຍກວາ 10mW.

ห้ามก่อตั้งชั้นส่วน
การรับประทานใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ถูกก่อตั้งชั้นส่วน
โดยผู้อื่น

คำเตือนเกี่ยวกับแบบเตอร์เรลเรียม อ่อน

ข้อควรระวัง: ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิด
ชั้นด้านหลัง ไฟจะพะบดเตอร์ชั้นด้านหลัง หรือเทียนเท่า ที่แน่น้ำโดยผู้ผลิต
เท่านั้น ทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

อย่าให้มันผสกนของเหลว

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้ของเหลว ฝน หรือความชื้น



สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องจ่ายไฟฟ้า วิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรือถ่านที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับ
ของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในทองถัง เกี่ยวกับวิธีกำจัดผลิตภัณฑ์
วิเล็กทรอนิกส์



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะ
มีล้อถูกเขียนเพิ่มความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ
ของชุมชน

REACH

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

ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV

บันทึกถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV—ระบบกระจายสายเดเบลคาวาไดร์บีกการต่อสายเดน (กราวด์) ตาม
มาตรฐาน ANSI/NFPA 70 รัฐบัญญัติ National Electrical Code (NEC) โดยเฉพาะ Section
820.93 เรื่องการต่อสายเดนของชั้ลด ตัวนำของสายบีดีไอซีเอช

โดยการติดตั้งคุ่าว่าเชื่อมยึดสกรีนของสาย
บีดีไอซีเอชเข้ากับสายเดนที่ทางเข้าอาคาร

การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลภัณฑ์ของเราระและทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียนข้อบังคับด้วย

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

การประกาศเกี่ยวกับวัสดุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น

EU REACH SVHC

RoHS ของเกาหลี

กฎหมายพลังงานของสวีซ์

บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเราจะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหัวของเรารอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอุปกรณ์ในภูมิภาคต่างๆ

หมายเหตุสำหรับคู่มือฉบับนี้

เพื่อให้แน่ใจว่าคุณทำงานด่างๆ อย่างเหมาะสม โปรดลังเกตสัญลักษณ์ด้านๆ ที่ใช้ตลอดทั้งคู่มือฉบับนี้



คำเตือน: ข้อมูลที่สำคัญต่อชีวิตชีวันของคุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อป้องกันการบาดเจ็บตัวคุณเอง



ข้อสำคัญ: ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สมบูรณ์



คำแนะนำ: เคล็ดลับและข้อมูลที่มีประโยชน์ที่จะช่วยคุณทำงานให้สมบูรณ์



หมายเหตุ: ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับสถานการณ์พิเศษ

ภาพสาธิตและภาพที่ได้จากหน้าจอในคู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูล
จำเพาะผลิตภัณฑ์และภาพของหน้าจอซอฟต์แวร์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตาม
ประเทศดังๆ สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ [ASUS](http://www.asus.com) ที่ www.asus.com

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

All-in-one PC ET24 ชีรีส์ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบให้ตรงกับมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุด สำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย คุณควรอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้

การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสาร ก่อนที่คุณจะใช้งานระบบของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์ใกล้หน้า หรือแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- วางเครื่องบนพื้นผิวที่มั่นคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครื่อง ใช้สำหรับการระบายอากาศ อย่าขวางกัน หรือปิดช่องเปิดเหล่านี้ หากแน่ใจว่าคุณเห็นที่ว่างรอบตัวเครื่องไว้มาก เพื่อการระบายอากาศ อย่าใส่ตั้งถุงนิดใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0°C ถึง 40°C
- ถ้าคุณใช้สายเชื่อมต่อ ให้แน่ใจว่าค่าแอม培ร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบในสายเชื่อมต่อันนั้น ไม่เกินค่าแอม培ร์ที่รับได้

การดูแลระหว่างการใช้

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิ่งใดๆ บนสายไฟ
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมื่อระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยอยู่หลังจาก ก่อนที่จะทำความสะอาดส่วนต่างๆ ให้กดปุ่มไฟทั้งหมด โคมเดิม และสายเคเบิลเครื่องข่ายต่างๆ จากเตาเสียบไฟฟ้าเสมอ
- ทัชสกรีนจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากวัตถุแปลกปลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:
 - ปิดระบบและถอดสายไฟออกจากแผง
 - พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระโจ๊กที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวของหน้าจอ
 - อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือพ้าที่ท焉นในการทำความสะอาดหน้าจอ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคต่อไปนี้กับผลิตภัณฑ์ ให้กดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
 - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
 - ของเหลวหลักเข้าไปในระบบ
 - ระบบไม่ทำงานอย่างอย่างเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
 - ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - สมรรถนะของระบบเปลี่ยนไป

ยินดีต้อนรับ

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อ All-in-one PC ET24 ชุดนี้ ภาพสวยสดใส ให้คุณเห็นสิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุของผลิตภัณฑ์ใหม่ของคุณ ถ้ามีรายการต่อไปนี้เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อ ศูนย์บริการที่คุณซื้อมา

รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ

All-in-one PC ET24 ชุดนี้	แป้นพิมพ์ (แป้นมีสาย หรือไร้สาย)	เมาส์ (แป้นมีสาย หรือไร้สาย)
อะแดปเตอร์ AC	สายไฟ	คู่มือฉบับย่อ
ไม้รับประทาน	ต้องเกล TV USB (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)	ต้องเกลตัวรับสัญญาณ KBM USB (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)

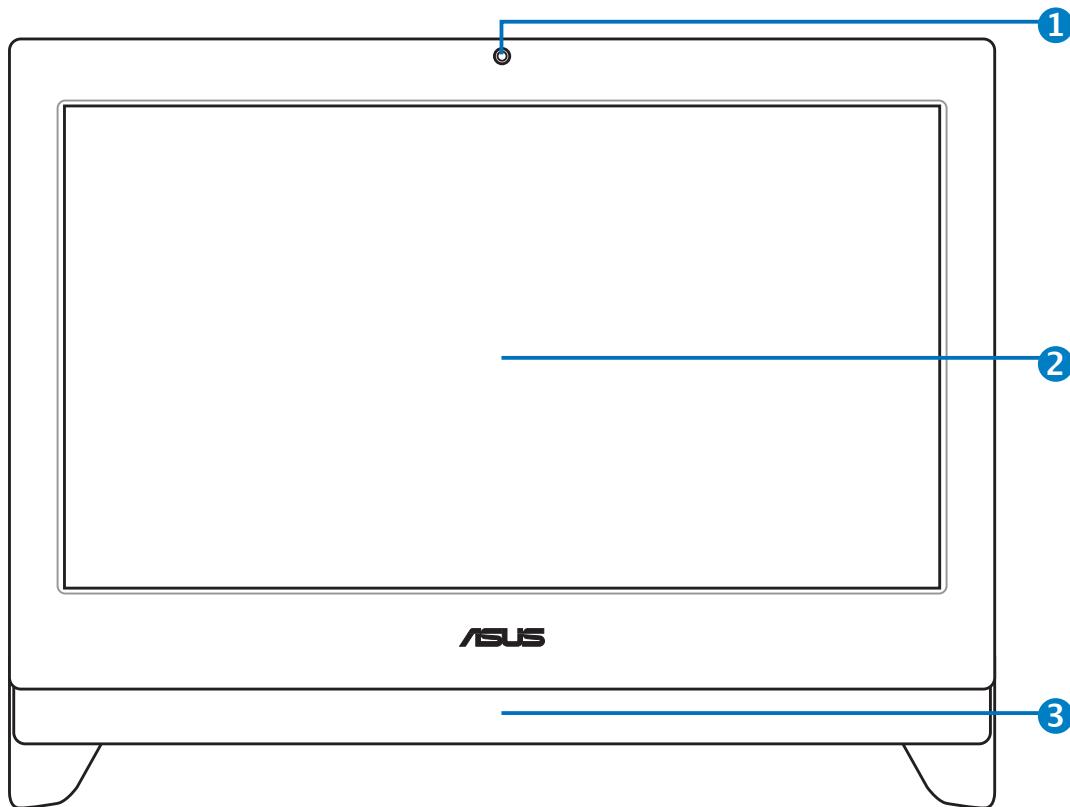
หมายเหตุ:

- จำนวนและเนื้อหาของดีสก์อาจแตกต่างกันไปตามพื้นที่
- ภาพแป้นพิมพ์, เมาส์, เพาเวอร์ชัพพลาย, ต้องเกล TV USB และต้องเกลตัวรับสัญญาณ KBM USB ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

ทำความรู้จัก All-in-one PC ของคุณ

มุมมองด้านหน้า

โปรดดูไดอะแกรมต่อไปนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านหน้า



1 เว็บแคม

เว็บแคมในตัวพร้อมไมโครโฟน ช่วยให้คุณสามารถเริ่มการแชทแบบวิดีโอออนไลน์ได้

2 จอแสดงผล LCD (มีฟังก์ชันการสัมผัสเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

จอแสดงผล LCD 23.6 นิ้ว ที่มีความละเอียด 1600 x 900 หรือ 1920 x 1080 สนับสนุนการทำงานระบบสัมผัสซึ่งนำชีวิตดิจิตอลมาสู่ปลายนิ้วคุณ

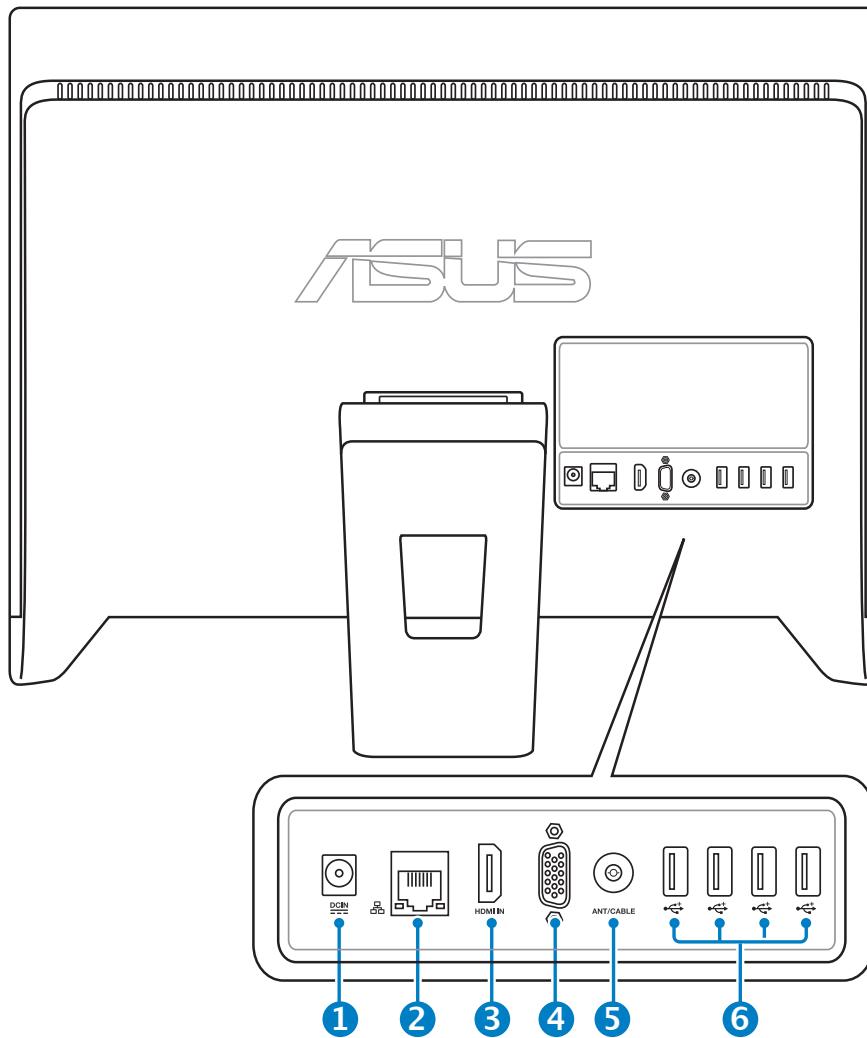
3 ◀▷ ระบบลำโพงเครื่องเสียง

ระบบลำโพงสเตอริโອินตัวช่วยให้คุณฟังเสียงได้ดียิ่งไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงใดๆ เพิ่มเติม ระบบเสียงมัลติมีเดียประกอบด้วย อุปกรณ์ควบคุมระบบเสียงดิจิตอลในตัว ซึ่งให้เสียงที่ครบถ้วนและ คมชัด

(คุณภาพเสียงจะเพิ่มขึ้นเมื่อใช้ヘッドโฟนหรือลำโพงภายนอก) คุณสมบัติของระบบเสียงจะถูกควบคุมโดย ซอฟต์แวร์

ມູນມອງດ້ານຫລັງ

ໂປຣດູໄດ້ອະແກມຕ່ວໃບນີ້ ເພື່ອຮະບຸລົງສ່ວນປະກອບຕ່າງໆ ຂອງເຄື່ອງດ້ານນີ້



① ອິນພຸດເພາເວອർ (DC 19V)

ອະແດປເຕອຮັບລັງງານທີ່ໃຫ້ມາ ແປລັງພັບງານ AC ໄປເປັນພັບງານ DC ສໍາຮັບໃຊ້ກັນແຈ້ກົນໄຟທ່າງໆ
ພັນ້ນໆທີ່ຈ້າຍຜ່ານໜຶ່ງນີ້ຈະເປັນໄຟກະແສດຮຽນເຂົາພື້ນໆ ໂປຣດໃຫ້ອະແດປເຕອຮັບໄຟທ່າງໆ
ທຸກຄັ້ງເພື່ອປັບອັກນົມໃຫ້ພື້ນໆເລີຍຫາຍ



ອະແດປເຕອຮັບໄຟພ້ານໆຈາງມີອຸນໜກມີສູງທີ່ອ້ອນເມື່ອໃໝ່ງານ ອໍາຄຳລຸມອະແດປເຕອຮັບແລະວາງໃຫ້ໜ້າ
ຈາກຕ້າວຸດນຸ່ມ

② ຜົນ ພອຣຕ് LAN

ພອຣຕ് RJ-45 LAN ຂົນດ 8 ພິນ ຮອງຮັບສາຍວິເຊວຣ໌ເນີຕມາຕຣູ້າໄດ້ເມື່ອເຊື່ອມຕ່ອກນັ້ນ
ເຄີຍຫຼັງທອນຄືນ

③ ພອຣຕ് HDMI ເຂົາ (ເຈັດປະນາງຮຸນ)

HDMI (ວິນເຕວຣ໌ເພີ່ມມັລດີມີເດີຍໄວ້ເດີພິນໜັ້ນ) ເປັນວິນເຕວຣ໌ເພີ່ມມັລດີມີເດີພິນໜັ້ນ/ວິດົໂອແບບດິຈິຕອລ໌ທີ່
ໄມ່ມີການນຶບຂະດະຮ່າງແລ້ວສັນນູານາລື່ອງ/ວິດົໂອ ເຊັ່ນ ເຊື້ອກປົກກົດ, ເຄື່ອງເລັ່ນ DVD

④ □ ຂ້າສ່ວນສັນນູານາເຂົາຈອແສດງຜລ (ຈອກພາພ) (ເຈັດປະນາງຮຸນ)

ພອຣຕ്ວິນພຸດກາຣແສດງຜລຮອງຮັບສາຍເຄີບລ VGA ມາຕຣູ້ານແລ້ວຊ່າຍໃຫ້ຄຸນສໍາມາກູ້ຮັບຮຸນ
ມ All - in - one PC ດ້ວຍຈອແສດງຜລຂາດໃຫ້ສໍາຫັກເຄື່ອງຄວມພິວເຕອຣົນຕົກຂອງ
ງຄຸນແຮງອຸປະກຣນວິ່ນ ລາ

⑤ ອິນພຸດເສາວາກສ (ໃນເຄື່ອງນາງຮຸນ)

ອິນພຸດເສາວາກສໃຫ້ສໍາຫັກສັນນູານາຄວາມຄື TV ແລະໃຫ້ກັບເສາວາກສ TV ດິຈິຕອລ໌ ທີ່
ອິນພຸດຈາກບໍລິກາຣໂທທັນແບບທີ່ຕອງສົມມັກເປັນສມາຊັກ ເສາວາກສສໍາມາກູ້ຮັບສັນນູານາ TV
ໄດ້ ກາຣເຊື່ອມຕອບບໍລິກາຣເຄີບລ ສໍາມາກູ້ຮັບ TV ດິຈິຕອລ໌, TV ອາລືອກໄດ້ ຂ້າໂຍກັນບໍລິກາຣທີ່
ຕອງຂໍາຮະເງິນ

⑥ ✎ ພອຣຕ് USB

ພອຣຕ് USB (Universal Serial Bus) ໃຫ້ໄດ້ກັບອຸປະກຣນ USB ເຂົ່ນແບນພິມພົມເມາສ້
ກລອງຄ່າຍຽບ ແລະອໍາຮັດດີສັກ ແນະໜໍໃຫ້ຄຸນເຊື່ອມຕວ USB TV ຈຸນແນວຣ (ໄມ່ໄດ້ໃໝ່)
ທີ່ຮັດດີອຸປະກຣນເກີລວິ່ນເຂົາກັນພອຣຕ໌ນີ້ເພື່ອປັ້ງກັນຂອ້ອຂັດແຍ້ງ ກັບແທ່ນວາງຄວມພິວເຕອຣ



ພອຣຕ് USB ຈາກສັນສັນຂອ້ອກໜັດ USB 2.0 ທີ່ຮັດດີໄດ້



ຈໍານວນຂອງພອຣຕ് USB ແຕກຕ່າງກັນໃນແຕ່ລະຮຸນ

มุมมองด้านข้าง

โปรดดูไดอะแกรมด้านข้างนี้ เพื่อระบุถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องด้านนี้

1 ⓘ เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ

ตามปกติจะต้องซื้อเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ
ภายใต้ช่องทาง หาก เพื่อใช้ช่องอ่านการ์ดหน่วยความจำเครื่อง
อ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวสามารถอ่าน
SD การ์ดที่ใช้ในอุปกรณ์ต่างๆ เช่น กล้องดิจิตอล,
เครื่องเล่น MP3,
โทรศัพท์มือถือ และ PDA

2 ⌘ พорт USB

พอร์ต USB (Universal Serial Bus) ใช้ได้กับอุปกรณ์
USB เช่น แฟ้มพิมพ์ เม้าส์ กล้องถ่ายรูป และฮาร์ดดิสก์

3 ⌗ แจ็คไมโครโฟน

ช่องเสียงไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อไมโครโฟน
ที่ใช้กับการประชุม
แบบวิดีโอ เสียงบรรยาย หรือการอัดเสียงธรรมชาติ

4 ⓘ แจ็คหูฟัง/เสียงออก

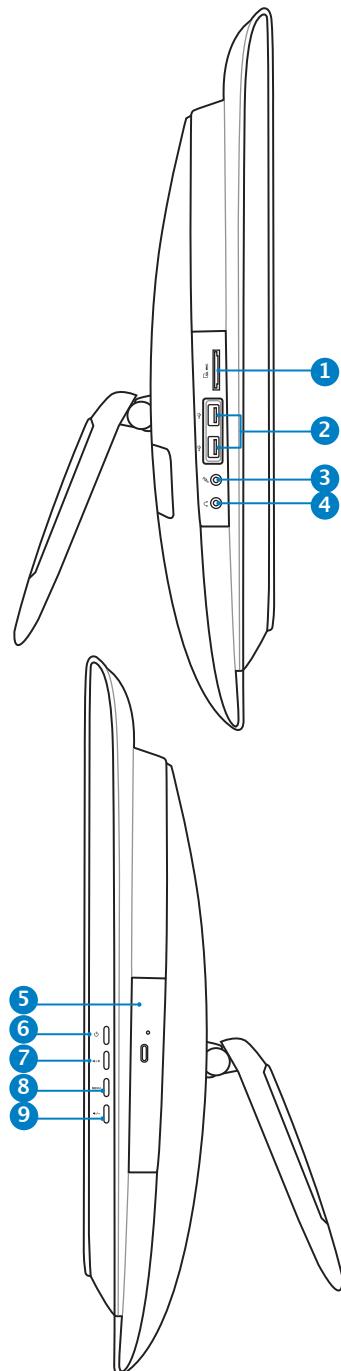
แจ็คหูฟังสเตอริโอ (3.5 มม.) ใช้เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณเสียง
ออกของระบบไปยังลำโพง
ที่มีแรมบลไฟขึ้น หรือหูฟัง การใช้แจ็คนี้จะเป็นการปิดกา
รทำงานลำโพงในตัวโดย อัตโนมัติ

5 ⌚ ອอปติคัลไดร์ฟ

ออปติคัลไดร์ฟในตัวอาจสนับสนุนการทำงานของคอมแพคต์ดิสก์ (CD) และ/หรือดิจิตอลวิดีโอดิสก์ (DVD)
และอาจมีความสามารถในการบันทึก (R) หรือเขียนข้อความ (RW)
ได้ด้วย สำหรับรายละเอียด ของแต่ละรุ่น[†]
ให้ดูข้อมูลจำเพาะด้านการตลาด

6 ⌁ สวิตช์เพาเวอร์

สวิตช์เพาเวอร์ ใช้สำหรับการ เปิด/ปิด ระบบ



7 บุ่มขัน

กดเพื่อแสดงเมนูระดับเลี้ยงหรือความสว่างโดยตรง หรือใช้ปุ่มเพื่อเลื่อนขึ้น ในขณะที่เคลื่อนที่เมนูอื่นๆ



ความหมายของบุ่มขันอยู่กับรุ่น

8 บุ่มเมนู

กดเพื่อแสดงเมนูหลัก



ตัวเลือกเมนูแตกต่างกันในแต่ละรุ่น

9 บุ่มลง

กดเพื่อแสดงเมนูแหล่งสัญญาณ หรือระดับเลี้ยงโดยตรง หรือใช้ปุ่มเพื่อเลื่อนลง ในขณะที่เคลื่อนที่ในเมนูอื่นๆ

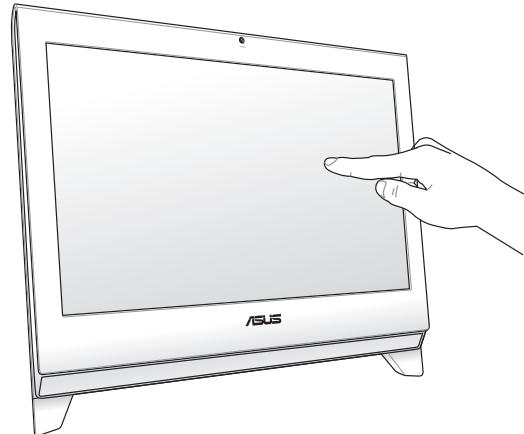


ความหมายของบุ่มขันอยู่กับรุ่น

การใช้ทัชสกرين

All-in-one PC นำชีวิตดิจิตอลมาสู่ปลายนิ้วคุณ ด้วยการแตะส่องสัมเคร็ง หรือการใช้ปากกาสไตลัส ด้วยการสัมผัสเพียงส่องสัมเคร็ง คุณสามารถทำให้ออล-อิน-วัน PC ทำงานตามคำสั่งของคุณได้ เมามسى:

- แตะ = คลิกซ้ายบนเมาส์
- แตะค้างไว้ = คลิกขวาบนเมาส์

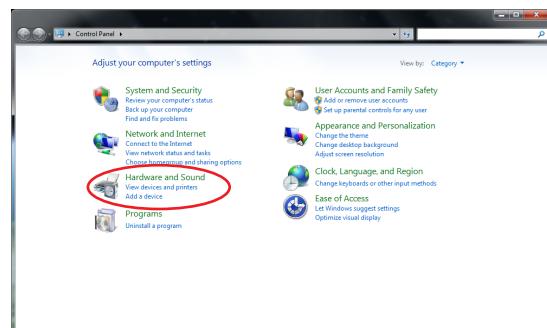


หน้าจอระบบสัมผัสมีให้ใช้งานเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

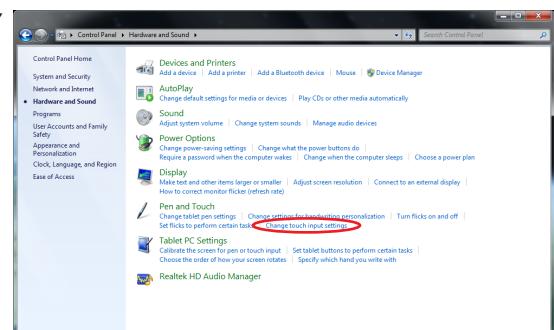
การแสดงทัชพอยเตอร์

ทัชพอยเตอร์, เวอร์ชัลเมาส์, ช่วยให้คุณใช้หน้าจอสัมผัสด้วยร่างกายส่วนมากขึ้น ในการแสดงทัชพอยเตอร์

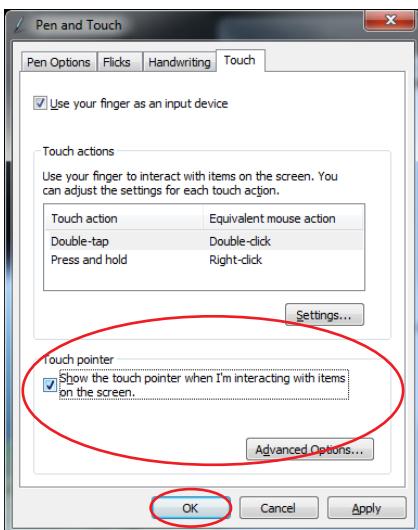
1. จากเดสก์ท็อปของ Windows®, คลิก เริ่ม > แผงควบคุม > ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์



2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส



3. คลิกแท็บ สัมผัส ที่ด้านบน และคลิก กองของด้านขวา แสดงหัวข้อที่เต็อ ขณะที่กำลังใช้รายการบนหน้าจอ คลิก ตกลง เพื่อตรวจสอบการกำหนดค่า



4. คุณจะเห็นเวอร์ชวลเมานิบหน้าจอ เมื่อคุณล้มพัสดุหน้าจอ



การทำความสะอาดทัชสกрин

ทัชสกринจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากถุงลมหรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:

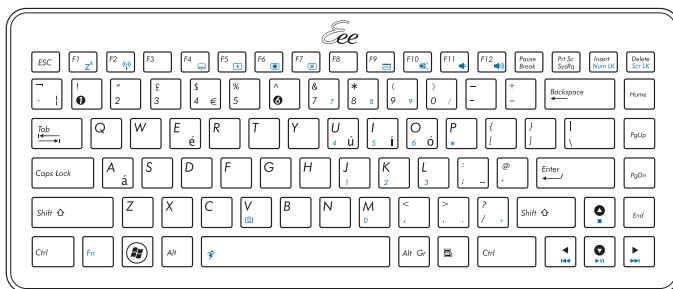
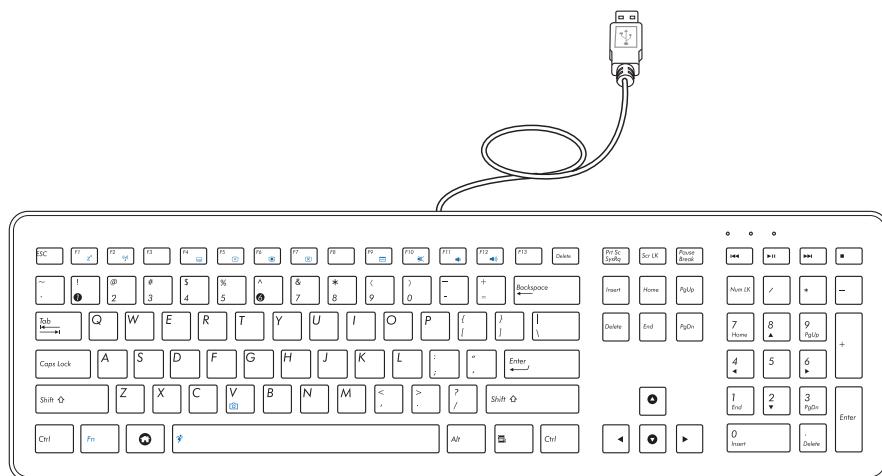
- บูรณาบริษัทและถอดสายไฟออกจากพนัก
- พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระเจร์ที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ให้มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวของหน้าจอ
- อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอด้วยตรง
- อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กร่อน หรือผ้าที่หมายในการทำความสะอาดหน้าจอ

การใช้แป้นพิมพ์

All-in-one PC ของคุณมาพร้อมกับแป้นพิมพ์แบบมีสายหรือไร้สาย ซึ่งอำนวยความสะดวกในการ



ภาพสาธิตของแป้นพิมพ์ต่อไปนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ



บุ่มฟังก์ชัน

ตารางด้านล่างเป็นการกำหนดบุ่มฟังก์ชันส่วนเบื้องพื้นพิมพ์ ในการเรียกใช้คำสั่งสี กด บุ่มฟังก์ชัน ค้างไว้ในขณะที่กดปุ่มที่มีคำสั่งสี



สีและคำสั่งของบุ่มฟังก์ชันอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น



Fn + F1: สั่งให้ระบบเข้าสู่โหมดซัลเพนเด็ม



Fn + F2: สลับระหว่างการ เปิด หรือ ปิด LAN ไฟสายหรือบลูทูธ
(ในเครื่องบางรุ่น) พร้อม

แสดงผลบนหน้าจอ
ทำงาน ไฟแสดงสถานะ LED LAN ไฟสายจะติดขึ้น จำเป็นต้องดึงค่า
ซอฟต์แวร์ Windows ใหม่ เพื่อใช้ LAN ไฟสาย



Fn + F5: ลดความสว่างของจอแสดงผล



Fn + F6: เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล



Fn + F7: สลับระหว่างการ เปิด และ ปิด จอแสดงผล LCD



Fn + F10: สลับระหว่างการ เปิด และปิดลำโพง



Fn + F11: ลดระดับเสียงของลำโพง



Fn + F12: เพิ่มระดับเสียงของลำโพง



Fn + Space (ชุบเบอร์): สลับระหว่างโหมดการประยัดพลังงาน
แบบต่างๆ โหมดที่เลือกจะแสดงบนจอแสดงผล



Fn + V: สลับระหว่างการ เปิด และ ปิด เว็บแคมในตัว

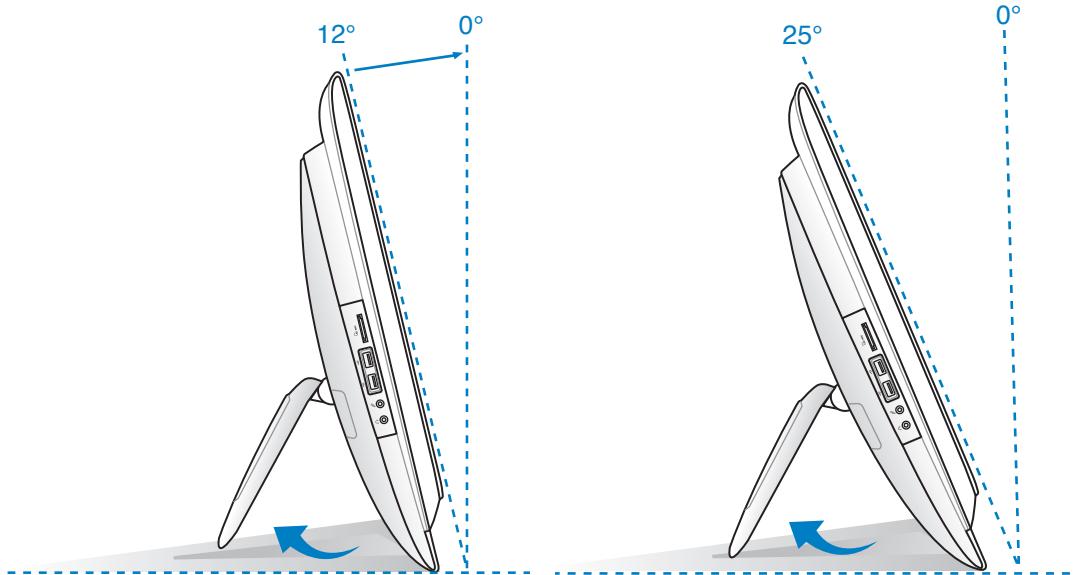
การวางแผนตั้งทำงาน All-in-one PC ของคุณ

การวางแผนตั้งทำงาน

All-in-one PC ของคุณบนพื้นผ้าที่เรียบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน, ดึงขาตั้งให้เปิดออก, และเอียงหน้าจอแสดงผลไปเป็นมุมระหว่าง 12 ถึง 25 องศาจากตั้งตรง



เมื่อคุณเอียงหน้าจอแสดงผลไปเป็นมุม 12 องศา เสียงคลิกเป็นการระบุว่าหน้าจอแสดงผลอยู่ที่มุมที่เหมาะสม หลักเลี้ยงมุมที่น้อยกว่า 12 องศา เพื่อป้องกันหน้าจอแสดงผลไม่ให้หล่นมาด้านหน้า



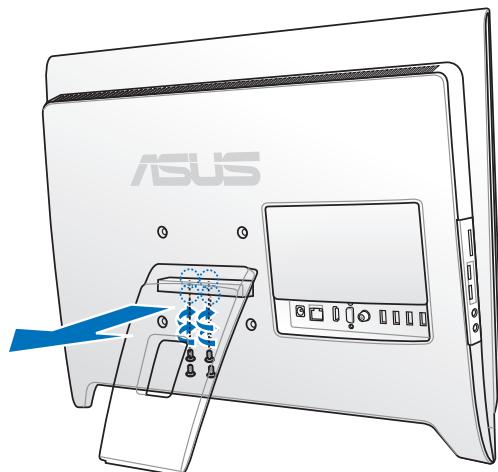
การยึดติดแผ่น

ในการยึดออล-อิน-วัน PC เข้ากับแผ่น, ให้ชี้ด้วยตัวแปลงแพลงยึดแผ่น, แพลงยึดแผ่น และชุดยึดแผ่นที่เป็นอุปกรณ์ซื้อเพิ่ม ติดตั้งแพลงยึดแผ่นตามที่แสดงในขั้นตอนด้านไปนี้



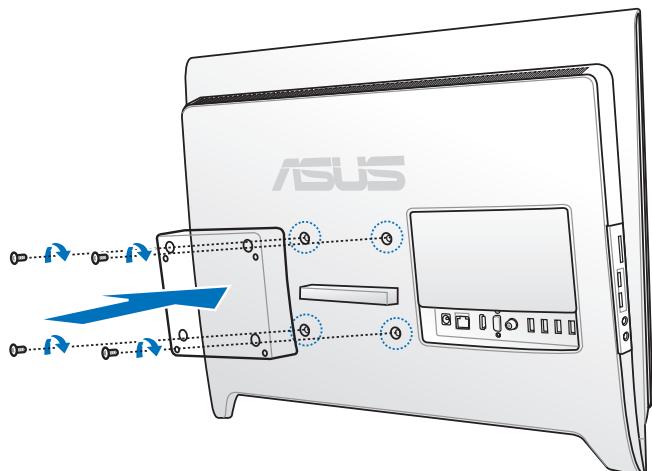
ภาพสาธิตต่อไปนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น กระบวนการการติดตั้งที่แท้จริงอาจแตกต่างจากนี้ ขึ้นอยู่กับชุดยึดแผ่นที่คุณซื้อมา

- ใช้สกรู 4 ตัวบนแทนวาง เพื่อคลายแทนวาง ออก เก็บสกรูไว้สำหรับใช้ในอนาคตในกรณีที่คุณต้องการติดตั้งแทนวางกลับคืน

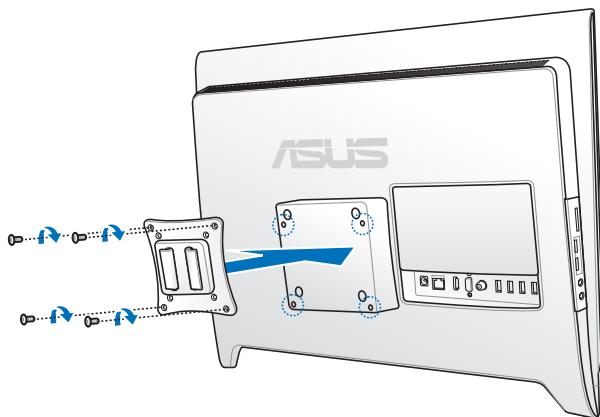


จับกัน

- จัดตัวแปลงแพลงยึดแผ่นให้ตรงกับรูที่ด้านหลังของออล-อิน-วัน PC และทำการติดตั้ง ยึดตัวแปลงแพลงโดยสกรู 4 ตัว



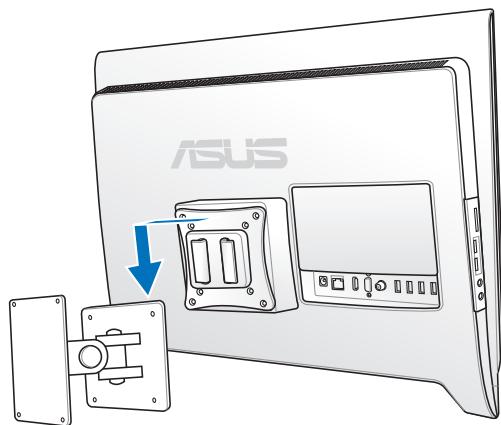
3. ຍືດແພງຢືດຜົນເຂົາກັບຕົວແປລົງແພງດ້ວຍ
ສກຽງ 4 ດ້ວຍສຳເກີດທີສທາງທີ່ຖືກຕອງ



4. ເກີຍວອລ-ວິນ-ວັນ PC ຂອງຄຸນເຂົາກັບຊຸດຢືດ
ຜົນອໝາງແນ່ນໜາ



ຊຸດຢືດຜົນໃນກຸມສາມືດນີ້
ໃຫ້ສໍາຮັບການອ່າງອັນ
ເຫັນນີ້



5. ໄຟຊຸດຢືດຜົນເຂົາກັບຜົນໃຫ້ແນ່ນໂດຍທຳຕາມຂັ້ນຕອນທີ່ອີນບາຍໃນຄຸ້ມືການຕິດຕັ້ງທີ່ມາພຽມກັບ
ແພັກເຈອຊຸດຢືດຜົນຂອງຄຸນ

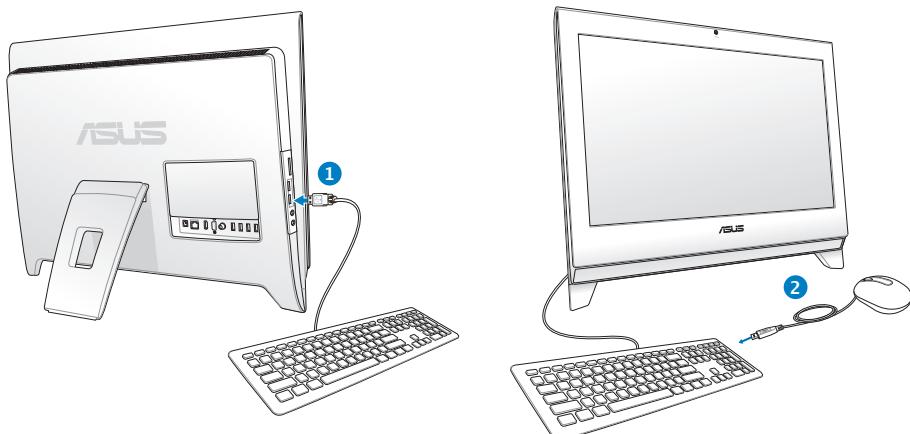


ສໍາຮັບຫັດຄຸປະສົງໃນການຮະບາຍຈາກສັນ¹ ໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າຄຸນເວັນຮະຍະຫ່າງອ່າງນ້ອຍ 6 ຊມ. ຮະຫວ່າງຮະບາຍ
ແລະຜົນ

การตั้งค่า All-in-one PC ของคุณ

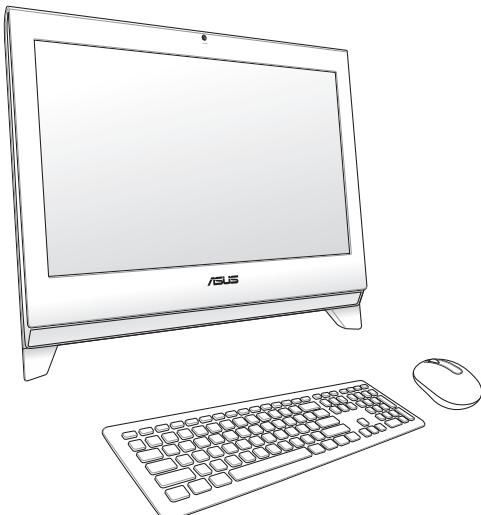
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และมาส์แบบมีสาย

เชื่อมต่อแป้นพิมพ์เข้ากับพอร์ต **USB** ที่ด้านหลัง (1) นอกจากนี้คุณอาจเชื่อมต่อแป้นพิมพ์เข้ากับพอร์ต **USB** ที่ด้านซ้ายก็ได้ ถ้าสายเคเบิลแป้นพิมพ์ยาวไม่พอ จากนั้น,
เชื่อมต่อมาส์เข้ากับพอร์ต **USB** ของแป้นพิมพ์ (2)



การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และมาส์ไร้สาย

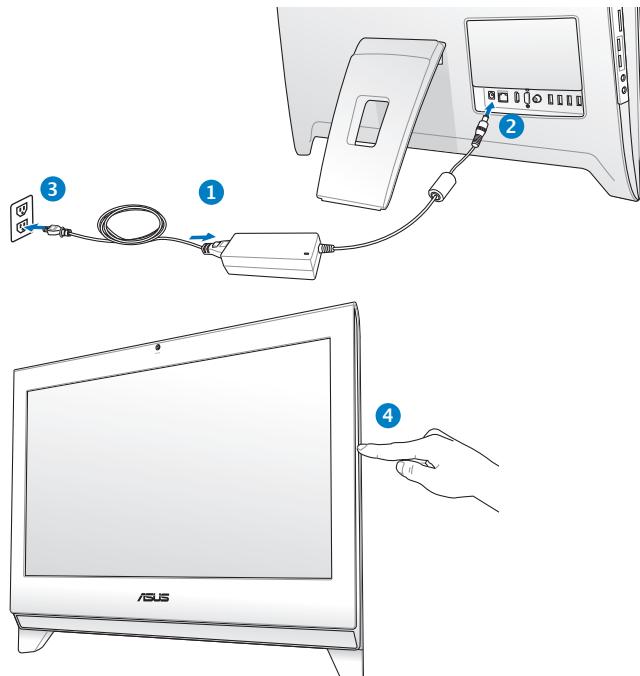
1. ติดตั้งแบตเตอรี่ในแป้นพิมพ์และมาส์ไร้สาย
2. เสียบตัวเริ่มต้นแบบไร้สายสำหรับแป้นพิมพ์และมาส์เข้ากับพอร์ต **USB**
3. กดปุ่มที่ด้านหลังของทั้งแป้นพิมพ์และมาส์เพื่อเชื่อมตอกับออล-อิน-วัน PC
4. คุณสามารถเริ่มการใช้แป้นพิมพ์และมาส์ไร้สาย



ภาพส่วนต้นแบบใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ลักษณะที่ปรากฏและข้อมูลจำเพาะที่แท้จริง (แบบมีสายหรือไร้สาย) ของแป้นพิมพ์และมาส์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

ກາຮປີດເຄື່ອງ

ເຂົ້ມຕົວຂະແໜນເຄື່ອງ AC ທີ່ໃຫ້ມາເຂົ້າກັບແຈັກ DC IN ບນແພັດຕ້ານໜັງ (1 2 3) ຈາກນັກດສົວັດໜີເພາວົວ ບນແພັດຕ້ານຂາວ (4) ເພື່ອເປີດຮະບນ



ຄໍາເຕືອນ! ອຍໍາເຂົ້ມຕົວສາຍເພາວົວ AC ເຂົ້າກັບເຕົາເລີຍ AC ກ່ອນທີ່ຈະເຂົ້ມຕົວປລິກ DC ເຂົ້າກັບຮະບນ ການທ່າເຊັ່ນແນ້ວຈາວທ່າໃຫ້ຂະແໜນເຄື່ອງ AC-DC ເສີ່ຍຫຍ່ໄດ້

ກາຮປີດເຄື່ອງ

- ໃນກາຮປີດຈອແສດງຜລ LCD, ກົດ ປຸ່ມ Fn + F7 ບນແບ້ນພິມພົມບັນຍັດ



ປຸ່ມຄໍາສັ່ງສົ່ມໃຫ້ເພາະບາງຮຸນເທົ່ານັ້ນ

- ໃນກາຮລັ້ງໃຫ້ຮະບນເຂົ້າສູ່ໂຄມດໜ້າເພີ້ນດີ, ກົດ ສວັດໜີເພາວົວ ທີ່ດ້ານຂາວ
ໃນກາຮນໍາຮຽນນັກລົມມາຍັງ OS, ກົດ ສວັດໜີເພາວົວ ອົກຄຽງ, ຄລິກເມາສີ, ແຕະຈອແສດງຜລ
ຫຼືກົດປຸ່ມໃດໆ ບນແບ້ນພິມພົມບັນຍັດ
- ໃນກາຮປີດຮະບນຍ່າງສົມບູຮຣນ, ທຳມາກຮຽນກາຮປີດເຄື່ອງປກຕິຂອງ Windows

การคุณฟิกการเชื่อมต่อไร้สาย

1. คลิกไอคอนเครือข่ายไร้สายที่มีดาวล็อก ในบริเวณการแจ้งเตือน ของ Windows®

2. เลือกจุดเชื่อมต่อไร้สาย
ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ จากรายการแล้วคลิก
เชื่อมต่อ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ



ถ้าคุณไม่พบจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ, ให้คลิก
ไอคอน รีเฟรช ที่มุมขวาบน เพื่อรีเฟรช
และค้นหาในรายการอีกครั้ง



ป้อนคีย์หรือ วลีผ่านสำหรับ
บ่องกันเครือข่ายเมื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย
ที่มีการเปิดทำงานระบบบ่องกัน



3. หลังจากเชื่อมต่อได้แล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะปรากฏขึ้นใน รายการ

4. คุณจะลังเลกดเห็นไว้ ตอนเครือข่ายไร้สาย ได้ในบริเวณแจ้งข้อมูล

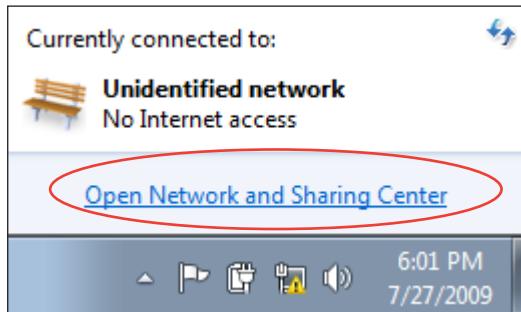
การคุณพิกการเชื่อมต่อแบบมีสาย

การใช้ IP แบบคงที่

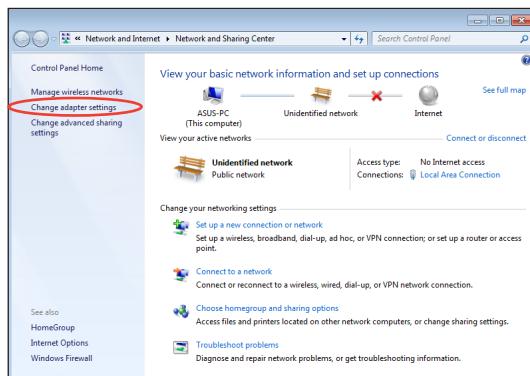
- คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องข่ายที่มีสัญลักษณ์ป้ายเดือนรูปสามเหลี่ยมสีเหลือง  บนทาสก์บาร์ของ Windows® และเลือก เปิด Network Connections



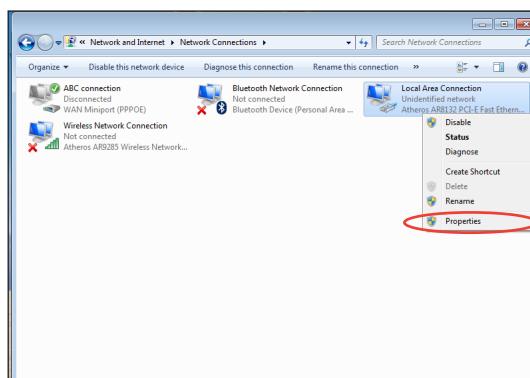
ให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อสายเคเบิล LAN เข้ากับ All-in-one PC



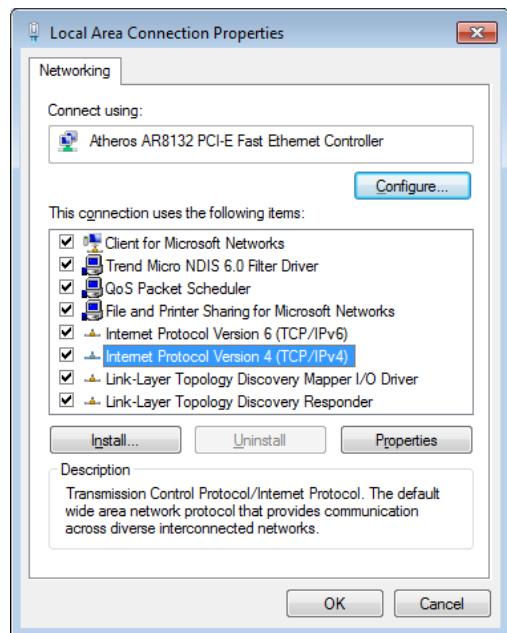
- คลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าของแดปเตอร์** ในหน้าต่างสีน้ำเงินด้านซ้าย



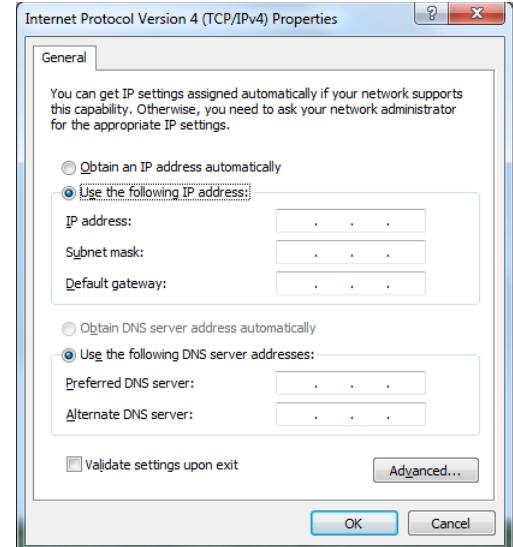
- คลิกขวาที่ **Local Area Connection** และเลือก คุณสมบัติ.



4. ໃລ້ວເລືອດ **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** ແລະ ຄລິກທີ່ ດູນສມບັດ.

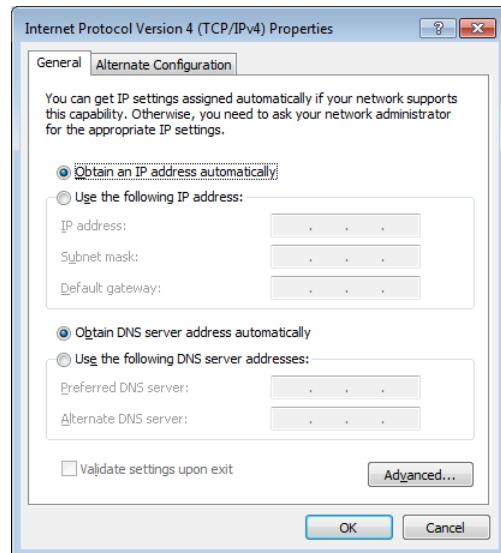


5. ເລືອກ ໃຊ້ IP ແລະ ດຽວຕົວໄປນີ້
6. ປັນ IP ແລະ ດຽວ,
ຄວາມຍາວຮັ້ນໜໍາຫາຂັ້ນເນືັດ ແລະ
ເກຕເວຍເຮັ່ນຕັນ
7. ທາກຈະເປັນ ປັນ Preferred DNS
server (DNS ເຊີ່ງເວຼົກທີ່ເລືອກໃຊ້)
8. ພັນຈາກທີ່ປັນຄ່າທີ່ເກີຍຂອງທັງໝາດແລ້ວ
ຄລິກ OK (ຕກລອງ) ເພື່ອທໍາການຕັ້ງຄ່າໃໝ່ເສື້ອ



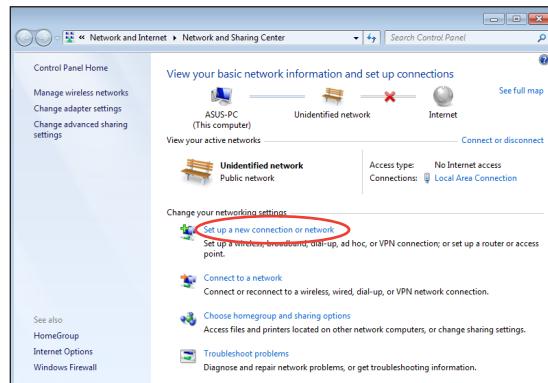
ການໃຊ້ໄດ້ນາມີກ IP (PPPoE)

1. ທຳມະຊົນຕອນທີ 1-4 ໃນລ່ວມກ່ອນໜ້າ
2. ເລືອກ **Obtain an IP address automatically** (ຮັບ IP ແລດເດຣສ
ໂດຍອັດໂນມັດ) ແລະ ຄລິກ **OK** (ຕກລງ)

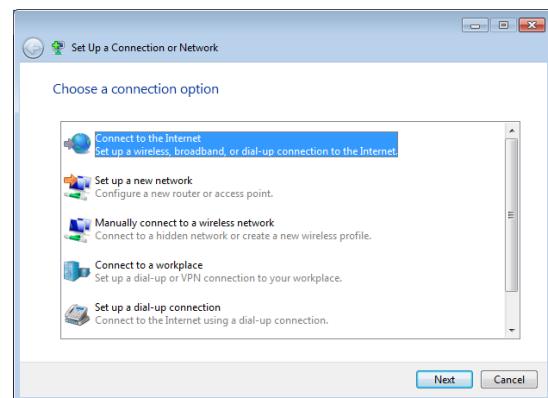


(ທ່ານຕໍ່ໃນຂັ້ນຕອນຕ່າງປັນນັກໃຊ້ PPPoE)

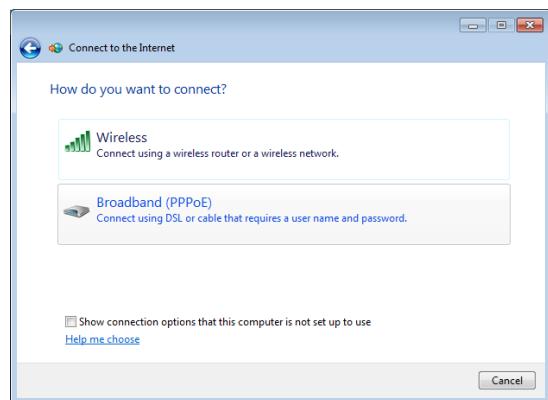
6. ກລັບໄປຢັງ ສູນຍົດເຄື່ອງຂ່າຍ
ແລກຮັບແຈ້ງ ຈາກໜັດຄລິກ
ດັ່ງດ້າກາຮັບເຊື່ອມຕ່າງໜີ້ ທີ່ ອົງເຄື່ອງຂ່າຍ



7. ເລືອກ **ເຊື່ອມຕ່າງປັນນັກໂທຣີ** ແລະ ຄລິກ **ກັດໄປ**



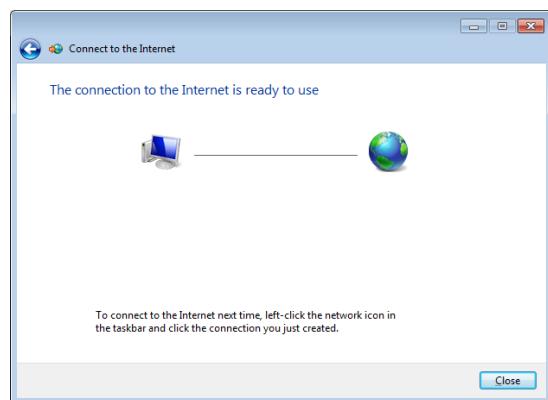
**5. ເລືອກ ນຮອດແນນດໍ (PPPoE)
ແລະຄລິກ ກັດໄປ**



**6. ປັບອີເມວໃຫ້ແລະຮັສຸພ່ານ
ແລະຊ່ວຍການເຂົ້າມຕົວຂອງຄຸນ
ຄລິກ ເຂົ້າມຕົວ**



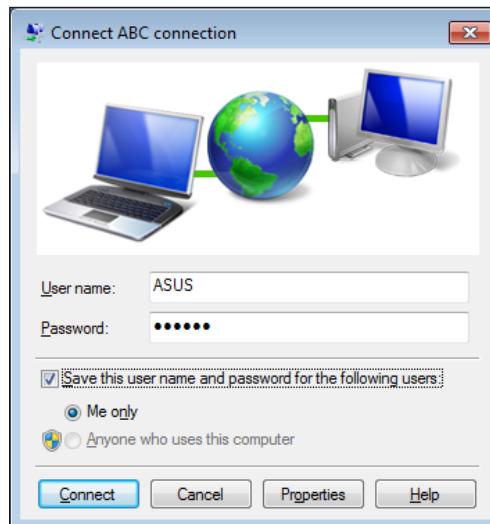
**7. ຄລິກ ປົດ ເພື່ອເສົ້າລັບການ
ກຳທັດຄາ**



8. ຄລິກໄອຄອນເຄຣີອຂ່າຍໃນ ທາສັກນາຮ້ ແລະ
ຄລິກກາຮເຊື່ອມຕອຫຼວງທີ່ຄຸນເພິ່ນສ່ວັງ



9. ໃລ່ວຊ່ວງໃຫ້ແລະຮ້າສຳນັກ ຂອງຄຸນ
ແລະຄລິກ ເຊື່ອມຕ່ວ ເພື່ອເຊື່ອມຕອວິນເທອຣີເນືັດ



การคุณภาพเดาท์พูดเสียง

All-in-one PC สับสนุกการกำหนดค่าเสียงชนิดต่างๆ หลายชนิด ด้วยระบบโดยใช้ลำโพงสเตอริโอ หรือระบบลำโพงมัลติแซนเลกซ์ได้

การกำหนดค่าลำโพง

ตั้งค่าระบบด้วยการกำหนดค่าลำโพงต่อไปนี้:

ชื่อ	ระบบลำโพง
2-แซนเนล (สเตอริโอ)	ลำโพงซ้าย และลำโพงขวา

แจ็คเสียง	ทุฟง/2 แซนเนล
□	เสียงออก
▢	ไมค์เข้า



ชุดลำโพงสเตอริโอ คือ ลำโพงซ้าย-ขวา, ระบบลำโพงสองแซนเนล ลำโพงหลายแซนเนล ประกอบด้วยแซนเนลหน้าซ้าย-ขวา และแซนเนลหลังซ้าย-ขวา (เชอร์รานด์)

การเชื่อมต่อไปยังลำโพง

อ่านตารางด้านล่าง สำหรับแจ็คเสียงที่แต่งด้านหลัง และพังก์ชันการทำงานของขั้ต่อสำหรับลำโพงสเตอริโอหรือหูฟัง

แจ็คเสียง	คำอธิบาย
▢	เชื่อมตอกับลำโพงสเตอริโอหรือหูฟัง

การคุณพิกการตั้งค่าเอ้าต์พุตเสียง

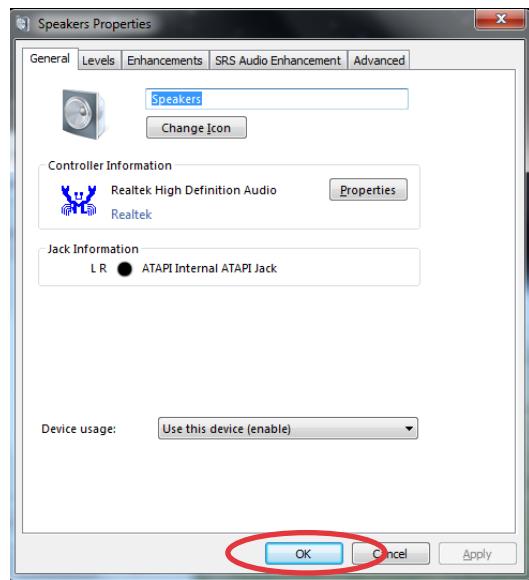
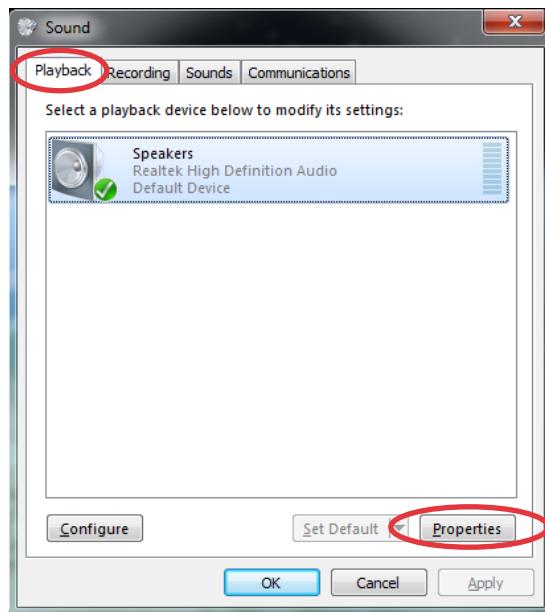
เมื่อเชื่อมต่อระบบลำโพงเข้ากับ All-in-one PC ของคุณแล้ว ให้ทำการขั้นตอนด้านล่างเพื่อกำหนดค่าลำโพง:

- คลิกขวาที่ไอคอนลำโพงบนบรรทัดงาน Windows® และคลิก **เสียง**



- เลือกอุปกรณ์การเล่น และคลิก **คุณสมบัติ** เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า

- ทำการกำหนดค่าขั้นสูง เช่นการปรับระดับลำโพง และอัตราเอ้าต์พุต คลิก **ตกลง** เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า

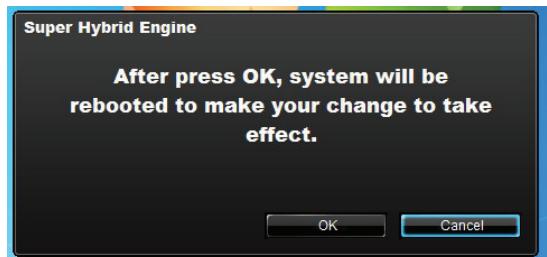


การจูโนเวอร์คล็อกออล-อิน-วัน PC ของคุณ

- คลิกปุ่ม S.H.E. บนมิเตอร์ความเร็วบนเดสก์ท็อป



- ระบบจะเริ่มใหม่โดยอัตโนมัติ เพื่อทำกระบวนการจูโนเวอร์คล็อกให้เสร็จ คลิก OK (ตกลง) เพื่อทำต่อ



อ่านต่อ

- ตัวชี้จะย้ายจาก High (สูง) ไปยัง Super (ชูปเบอร์) ดังแสดงในภาพ



คลิกปุ่ม S.H.E. อีกครั้ง เพื่อเลิกการทำต่อ
ค่าการจูโนเวอร์คล็อก



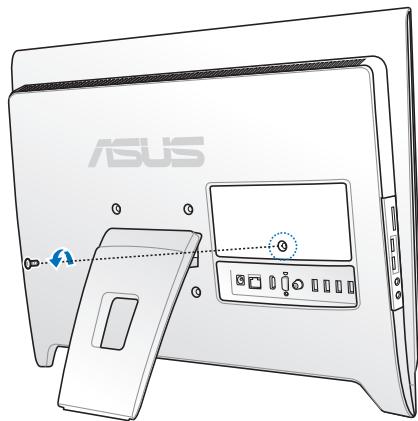
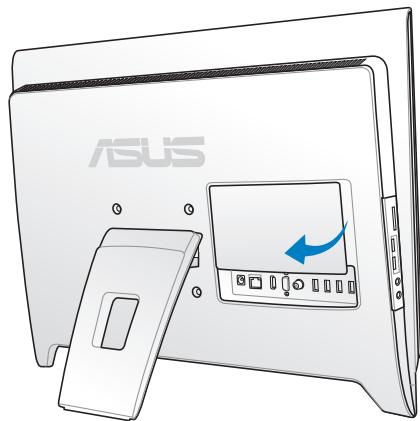
การเปลี่ยนหรือการอัพเกรดหน่วยความจำ

หน่วยความจำเพิ่มเติมจะเพิ่มสมรรถนะการทำงานของแอปพลิเคชัน โดยลดการเข้าถึงฮาร์ดดิสก์ให้หนวยล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการอัปเกรดหน่วยความจำสำหรับออล-อิน-วัน PC ที่ซื้อของคุณ โปรดไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือร้านค้าปลีก ซึ่งจะพำนัคดูแลสำหรับเพิ่มหน่วยความจำจากฐานค่าที่ได้รับการแต่งตั้งของออล-อิน-วัน PC นี้ เพื่อให้มั่นใจถึงความเข้ากันได้ และความเชื่อถือได้ที่สูงสุด

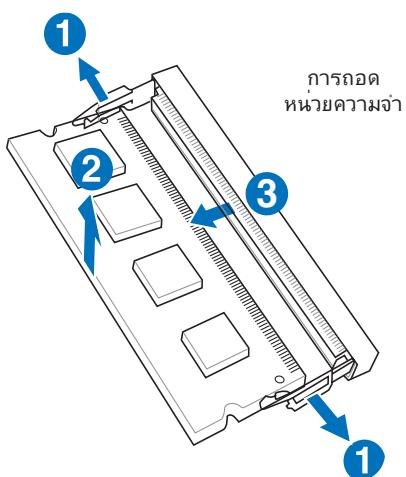


คำเตือน! ดำเนินการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อมต่อห้องหมุด, สายโทรศัพท์หรือการลื่อสารใดๆ และข้าวต่อ膨าเวอร์ (เช่นแหล่งจ่ายไฟภายนอก, แพคแบตเตอรี่, ฯลฯ) ก่อนที่จะติดตั้งหรือถอนดูหน่วยความจำ

- กดคลิปยึด และยกพาหน่วยความจำขึ้น
- ไขสกรู และถอนฝาปิดแผ่นโลหะออก



- ถอนหรือติดตั้งหน่วยความจำตามความต้องการของคุณ ตามขั้นตอนที่แสดงด้านล่าง



สำหรับ QVL ของหน่วยความจำล่าสุด ให้เยี่ยมชมไซต์สนับสนุนของ ASUS ที่ <http://support.asus.com>

การกู้คืนระบบของคุณ

การใช้พาร์ติชันที่ซ่อนอยู่

พาร์ติชันการกู้คืนระบบประกอบด้วยอิมเมจของระบบปฏิบัติการ ไดร์เวอร์ และยูทิลิตี้ที่ติดตั้งในระบบของคุณที่มาจากโรงงาน พาร์ติชันการกู้คืนระบบเป็นวิธีการรักษาข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์โดยจะทำการกู้ซื้อฟังก์ชันของระบบ ให้กลับสู่สภาพนี้ การทำงานเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว แต่ชาร์ดดิสก์ไดร์ฟของท่านต้องอยู่ในสภาพที่ทำงานได้ดี ก่อนที่จะใช้พาร์ติชันการกู้คืน ให้คัดลอกไฟล์ข้อมูลของคุณ (เช่นไฟล์ Outlook PST) ไปยังอุปกรณ์ USB หรือไปยังเน็ตเวิร์กไดร์ฟ และจดบันทึกการตั้งค่าต่างๆ ที่มีการปรับแต่งไว้ (เช่น การตั้งค่าเน็ตเวิร์ก)

การกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน (การกู้คืน F9)

- ปิดการทำงาน Boot Booster (บูต บูสเตอร์) ใน BIOS
- กด [F9] ระหว่างการบูตเครื่อง
- เลือก Windows setup [EMS Enabled] (ตั้งค่า Windows [เปิดทำงาน EMS]) เมื่อรายการนี้ปรากฏขึ้น และกด [Enter]
- เลือกภาษา และคลิก Next (กดไอป)
- เลือก Recover the OS to the Default Partition (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้น) และคลิก Next (กดไอป)
- พาร์ติชันเริ่มต้นของโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก Next (กดไอป)
- ข้อมูลนี้จะถูกลบ คลิก Recover (กู้คืน) เพื่อเริ่มการกู้คืนระบบ
-  คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชันที่เลือก หากแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว
- เมื่อการกู้คืนสำเร็จแล้ว คลิก Reboot (บูตใหม่) เพื่อเริ่มระบบใหม่

การสำรองข้อมูลสิ่งแวดล้อมเริ่มต้นจากโรงงานไปยัง USB ไดร์ฟ (การสำรอง F9)

- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-4 ในส่วนก่อนหน้า
- เลือก Backup the Factory Environment to a USB Drive (สำรองสิ่งแวดล้อมจากโรงงานไปยัง USB ไดร์ฟ) และคลิก Next (กดไอป)

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 (กดต่อ)**



ถ้ามีพาร์ติชั่นที่มีขนาดเท่าเหมาะสมในอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือกอยู่แล้ว (ตัวอย่างเช่น พาร์ติชั่นที่เคยถูกใช้เป็นพาร์ติชั่นสำรอง), ระบบจะแสดงพาร์ติชั่นนั้นโดยตั้งแต่ 1 และให้พาร์ติชั่นนั้นซ้ำสำหรับการสำรอง

5. ขั้นตอนที่ 5 สถานการณ์ที่แตกต่างกันในขั้นตอนก่อนหน้า, ข้อมูลบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หรือบนพาร์ติชั่นที่เลือก ที่นี่จะถูกลบโดยอัตโนมัติ คลิก **Backup (สำรอง)** เพื่อเริ่มการสำรอง พาร์ติชั่นที่เลือกจะถูกล้างไป



คุณจะสูญเสียข้อมูลทั้งหมดของคุณบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่เลือก หรือบนพาร์ติชั่นที่เลือก หากไม่แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เรียบร้อยแล้ว

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

การใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB (การกู้คืนด้วย USB)

เมื่อพาร์ติชั่นการกู้คืนในระบบของคุณเสีย, ให้ใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูล USB เพื่อกู้คืนระบบกลับเป็นพาร์ติชั่นเริ่มต้นจากโรงงาน หรือข้อมูลลิ้งแಡล้อมจากโรงงานไปยังอาร์ดิสก์ทั้งลูก

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

- **Restore the OS to the Default Partition only (กู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้นเท่านั้น)**
เลือกด้าเลือกนี้ถ้าคุณต้องการเพียงกู้คืน OS กลับเป็นพาร์ติชันเริ่มต้น ด้าเลือกนี้จะลบข้อมูลทั้งหมดบนพาร์ติชันระบบ “C” และข้อมูลในพาร์ติชัน “D” จะไม่มีการเปลี่ยนแปลง
หลังจากที่คุณคลิก **Next (กดไอ)**, พาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงานจะแสดงขึ้น คลิก **Next (กดไอ)** อีกครั้ง
 - **Restore the Whole Hard Disk (กู้คืนฮาร์ดดิสก์ทั้งหมด)**
เลือกด้าเลือกนี้ถ้าคุณต้องการกู้คืน All-in-one PC ของคุณกลับเป็นสถานะเริ่มต้นจากโรงงาน ด้าเลือกนี้ลบพาร์ติชันทั้งหมดจากฮาร์ดดิสก์ของคุณ และสร้างพาร์ติชันระบบใหม่เป็นไดรฟ์ “C” พาร์ติชันเป็นไดรฟ์ “D” และพาร์ติชันการกู้คืน
7. ข้อมูลบนพาร์ติชันเริ่มต้นจากโรงงาน หรือบนฮาร์ดดิสก์ทั้งลูกจะถูกล้าง ข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบ ขึ้นอยู่กับด้าเลือกที่คุณเลือกในขั้นตอน ก่อนหน้า คลิก **Restore (กู้คืน)** เพื่อเริ่มงาน
 8. เมื่อการกู้คืนสำเร็จแล้ว, คลิก **Reboot (บูตใหม่)** เพื่อเริ่มระบบใหม่

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