



Inspiring Innovation. Persistent Perfection

โน้ตบุ๊ค PC

คุ้มเมื่อออเจ็กทรอนิกส์



TH8108

การแก้ไขครั้งที่ 1 พฤษภาคม 2013

ข้อมูลเกี่ยวกับลิสต์สิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้

หรือแปลงลักษณะสำเนาให้ของคุณมีฉบับนี้เป็นภาษาอื่น

ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟแวร์ที่บรรจุอยู่ภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการร่วมงานเท่านั้น โดเมนไม่ได้รับความนิยมของมีหมายผลิตภัณฑ์อักษรของ ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") หรือมีฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการ "บันระกัน" ด้วย

"ไม่ว่าโดยดีจะลงใจหรือเป็นฝ่าย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่ว่าจะด้วยพิมพ์แบบการรับประทาน"

หรือเงื่อนไขของความสามารถที่พำนัชพิเศษ หรือความเข้าใจได้สร้างขึ้นด้วยปุ่มสังเคราะห์

ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะกรรมการบริหาร, เวลาหน้าที่, พนักงาน

หรือดำเนินของบริษัทด้วยรับผิดชอบด้วยความเสียหาย ไม่ว่าจะเป็นความเสียหายทางอ้อม,

ความเสียหายพิเศษ อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา

(รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลิตภัณฑ์ ความเสียหายทางธุรกิจ ความเสียหายของการใช้ช้อป มูล การขาดชั้งกิจกรรมอื่นๆ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าอาจมีความเสียหาย เหล่านี้เกิดขึ้นจากของขบวนหรือ หรือขอผิดพลาดในคุณมือหรือผลิตภัณฑ์ทัน

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปกว่า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรอง เช่น,

ตัวตั้ง หรือเปลี่ยนแปลง ภาระซ่อมแซม การตัดแปลง

หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS;

หรือ (2) หมายเลขอุตสาหกรรมของผลิตภัณฑ์ถูกยึดตรา หรือห้ามไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่ปรับปรุงใหม่คุณมือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น

และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่ว่าจะด้วยรับผิดชอบด้วยผลิตภัณฑ์ หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคุณมือฉบับนี้

รวมถึงผลิตภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ที่อ่อนไหวอย่างมากใน

ลิสต์สิทธิ์ถูกต้อง ณ 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิสต์สิทธิ์

ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเมื่อจากลักษณะของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น

คุณมือสิทธิ์ที่จะรับผิดชอบความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์จังหวัด

โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมือสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS

จะรับผิดชอบเป็นจำนวนน้อยของความเสียหายสำหรับการนำเข้าเชิงของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต)

และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของ และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้;

หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของ และความเสียหายของเครื่องที่ไม่ผลิตภัณฑ์ความเสียหาย

หรือภาระที่มีภูมิที่ความน่าทึ่งกับภัยทางกฎหมายที่ได้รับผลกระทบและของภาระรับประทานนั้น

ไม่สามารถนำไปใช้ได้ตามที่กำหนดไว้ในคุณมือฉบับนี้

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้กฎหมายและภาระค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระในคุณมือฉบับนี้

ข้อจำกัดดังนี้ใช้กับบุตรหลานและร้าวหลานลูกของ ASUS ด้วย นี้เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้ว่าจ้าง หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับสภานการภารณฑ์แล้วนี้: (1) บริษัทอื่นเรียกร้องความเสียหายจากคุณ; (2) การสูญเสีย หรือความเสียหายของรายการนั้นหากเรื่องของมูลของคุณ; หรือ (3) ความเสียหายพิเศษ อุบัติ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งการสูญเสียผลิตภัณฑ์ หรือการที่ไม่สามารถประยุกษาได้) แม้ว่า ASUS, ผู้จ้างหนาย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายเหล่านี้

การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลักภาษาของเราระที่ <http://support.asus.com>

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้	7
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้	8
ไอคอน	8
การใช้ค่าพิมพ์	8
ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย	9
การใช้งานบุคคล PC ของคุณ	9
การดูแลรักษาบุคคล PC ของคุณ	10
การทิ้งอย่างเหมาะสม	11
บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์	
ท่าความรู้จักโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ	14
มุมมองด้านบน	14
ด้านล่าง	19
ด้านขวา	21
ด้านซ้าย	23
ด้านข้าง	25
บทที่ 2: การใช้งานบุคคล PC ของคุณ	
เริ่มต้นการใช้งาน	28
ชาร์จโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ	28
ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผล	30
กดปุ่ม Start (เริ่ม)	30
เจสเซอร์ส่าหรับทัชแพด	31
การเคลื่อนย้ายด้วยตัวชี้	31
การใช้แป้นพิมพ์	38
ปุ่มฟังก์ชัน	38
ปุ่มฟังก์ชันสำหรับแอปส์ ASUS	39
ปุ่ม Windows® 8	40
ปุ่มควบคุมมัลติเมดีย*	40
ปุ่มตัวเลข*	41
การใช้อปติคัลไดรฟ์	42

บทที่ 3:	การทำงานกับ Windows® 8
การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก	46
หน้าจอล็อกของ Windows® 8	46
Windows® UI.....	47
หน้าจอเริ่มต้น.....	47
ไอพีทล	47
วิชดสปีด	48
การทำงานกับไฟล์ทล	51
การเรียกใช้แอพ	51
การปรับแต่งแอปส์.....	51
การเข้าถึงหน้าจอแอปส์.....	53
Charms bar (ชาร์มบาร์).....	55
คุณสมบัติสแนป	58
ทางลัดแป้นพิมพ์อื่นๆ	60
การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย	62
การเชื่อมต่อ Wi-Fi.....	62
บลูทูธ	64
จิตมดเครื่องมิน	66
การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแบบมีสาย	67
การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE	67
การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP	69
การปิดเครื่องโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ.....	70
การล็อกให้โน๊ตบุ๊ค PC เข้าสู่โหมดสลูป	70
บทที่ 4:	แอปส์ ASUS
แอปพ์ที่นำเสนอในหน้าปกของ ASUS	72
Power4Gear Hybrid	72
เครื่องชาร์จ USB+	76
เมนู ASUS อินส์เตอร์เน็ต	78
ASUS คอนโซล	81

บทที่ 5:	การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST)
การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST).....	90
การใช้ POST เพื่อเข้าถึง BIOS และการแก้ไขปัญหา.....	90
BIOS	90
การเข้าถึง BIOS.....	90
การตั้งค่า BIOS.....	91
การแก้ไขปัญหา	101
รีเฟรช PC ของคุณ.....	101
รีเซ็ต PC ของคุณ.....	102
ตัวเลือกขั้นสูง	103
คำถามที่พบบ่อยๆ (FAQ)	
เทคโนโลยีที่มีประโยชน์สำหรับหน้าบุคคล PC ของคุณ.....	106
คำถามที่พบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์	107
คำถามที่พบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์	110
ภาคผนวก	
ข้อมูลเกี่ยวกับ DVD-ROM ไซด์พ์ (ในเครื่องบางรุ่น)	114
ข้อมูล บลู-เรย์ รวม ไซด์พ์ (ในเครื่องบางรุ่น)	116
ความสอดคล้องของโน้มเติมภายใน.....	116
ภาพรวม.....	117
การประ韶ความเข้ากันได้ของเครื่องข่าย	117
การประ韶ความเข้ากันได้ของเครื่องข่าย	117
อุปกรณ์ที่ไม่ใช้เลี้ยง	117
ตารางนี้แสดงประเภทต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้	118
ก้อยแกลงของคณะกรรมการการสื่อสารมวลชน	119
ก้อยแกลงข้อควรระวังการสัมผัสกู้ความถี่วิทยุของ FCC.....	120
ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องข้อกำหนด R&TTE (1995/EC)	121
เครื่องหมาย CE	121
ก้อยแกลงการสัมผัสกู้การแพร่งสี IC สำหรับแคนาดา	122
ขั้นตอนการทำงานไฟสายสำหรับบดเม็ดต่างๆ.....	123

แบบความถี่ไฟสายที่ถูกจำกัดของฟรังเศส	123
ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL	125
ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า	126
ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV	126
REACH	126
ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation.....	126
การป้องกันการสูญเสียการไดยิน	126
ข้อควรระวังของชานอิร์ดิก(สำหรับโน๊ตบุ๊คที่ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมอิโอน).	127
ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์คลิปฯครพ	128
ประกาศเกี่ยวกับการเคลื่อน.....	128
การอนุมัติ CTR 21(สำหรับโน๊ตบุ๊ค PC ที่มีโมเด็มในตัว).....	129
ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR	131
ฉลาก Eco ของสหภาพยูโรป.....	131
การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก	132
การรีไซเคิลของ ASUS / บริการผู้กลับ	132

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ โดยจัดหมวดหมู่เป็นบทดังๆ ดังนี้:

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

บทนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทที่ 2: การใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทนี้แสดงถึงวิธีการใช้งานต่างๆ ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8

บทนี้ให้ภาพรวมเกี่ยวกับการใช้ Windows® 8 ในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

บทที่ 4: แอนด์ ASUS

บทนี้อธิบายเกี่ยวกับแอนด์ ASUS ที่ให้มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Windows® 8 ของโน๊ตบุ๊คพีซีของคุณ

บทที่ 5: การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

บทนี้แสดงถึงวิธีการใช้ POST เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆ ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

คำถามที่พบบ่อยๆ (FAQ)

ส่วนนี้แสดงคำถามที่พบบ่อยๆ เกี่ยวกับฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่คุณสามารถใช้เพื่อแก้ไขปัญหาที่พบทั่วไปกับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

ภาคผนวก

ส่วนนี้ครอบคลุมข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและการแจ้งเตือนในเครื่องโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี้ ข้อความจะถูกนำเสนอดังนี้:

สำคัญ! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำความ
เพื่อท่าทางให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคโนโลยีต่างๆ
ที่สามารถช่วยให้ท่าทางสมบูรณ์

คำเตือน! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตาม
เพื่อให้คุณปลอดภัยในขณะที่ท่าทางบางอย่าง
และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชั้นส่วนต่างๆ
ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

ไอคอน

ไอคอนด้านล่าง ระบุถึงอุปกรณ์ที่สามารถใช้สำหรับท่าทางหรือกระบวนการ
การบนโน๊ตบุ๊ค PC ให้เสร็จ



= ใช้ทักษะแพด



= ใช้แป้นพิมพ์

การใช้ตัวพิมพ์

ตัวหนา = เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการที่สามารถถูกเลือกได้

ตัวเอียง = นี่ระบุถึงส่วนที่คุณสามารถอ้างถึงในคู่มือฉบับนี้

ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณ



คุณควรใช้ โน้ตบุ๊กพีซีเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 5 °C (41 °F) ถึง 35 °C (95 °F)



อย่าถือ หรือปักคลมโน้ตบุ๊กพีซีในขณะ ที่เปิดเครื่อง อยู่ด้วยรัศดคิดๆ เนื่องจาก จะทำให้การระบายอากาศลดลง เช่น การสูญเสียในกระบวนการเป่าถือ



อย่าวางโน้ตบุ๊ก PC ไว้บนตัก หรือในลักษณะ ที่ส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อบังกันไม่ให้เกิดอาการไม่สุขภาพด้วย ตัว หรือบาดเจ็บเนื่องจากความร้อน



อย่าใช้สายไฟ อุปกรณ์เสริม และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ชารุดเสียหายกับโน้ตบุ๊กพีซีของคุณ



ในขณะที่เปิดเครื่อง ให้แน่ใจว่าไม่ถือหรือปักคลมโน้ตบุ๊ก PC ด้วยรัศดคิดๆ ที่สามารถลดการไหลเวียนของอากาศ



อย่าวางโน้ตบุ๊ก PC บนพื้นผ้าทำงานที่ไม่สามารถดูดซับความชื้น หรือไม่มีระบายอากาศ



คุณสามารถส่งโน้ตบุ๊ก PC ของคุณผ่านเครื่องเอ็กซเรย์ที่สนามบิน (ที่ใช้ตรวจสอบสิ่งของที่วางบนสายพาณ) แต่อย่าให้โน้ตบุ๊กสัมผัสกับด้าวรวมจับแม่เหล็ก และอุปกรณ์ที่ใช้มือถือ



ติดต่อพนักงานสายการบินของคุณ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการบนเครื่องที่เกี่ยวข้องที่สามารถใช้ได้ และข้อจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณในเที่ยวบิน

การดูแลโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



กู้ดสายไฟ AC และกู้ดแบตเตอรี่แพคของ
(ถ้าทำได้) ก่อนทำความสะอาดโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ
ใช้พองน้ำเชลลูลอสหรือผ้าชามัวร์ที่สะอาด
ชุบสารละลายผงซักฟอกที่ไม่มีฤทธิ์กัด
ผสานน้ำอุ่นเล็กน้อย เช็ดความชื้นส่วนเกินออกจาก
โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณโดยใช้ผ้าแห้ง



อย่าใช้สารที่มีความเข้มข้น เช่น พิโนเนอร์ เบนชัน
หรือสารเคมีอื่นๆ บนหรือใกล้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



อย่าวางวัตถุใดๆ บนโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



อย่าให้โน๊ตบุ๊ค PC สัมผัสกับสหะนามแม่เหล็ก
หรือสหะนามไฟฟ้าพลังสูง



อย่าใช้ หรือให้โน๊ตบุ๊ค PC สัมผัสกับของเหลว
ฝน หรือความชื้น



อย่าให้โน๊ตบุ๊ค PC
สัมผัสกับสภาพแวดล้อมที่มีผู้คนมาก



อย่าใช้โน๊ตบุ๊ค PC ใกล้บริเวณที่มีแก๊สร้า

การทิ้งอย่างเหมาะสม



อย่าทิ้งโน๊ตบุ๊คพีซีไปกับของเสียจากภายในบ้าน
ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ได้รับการออกแบบเพื่อให้นำเข้าสู่ส่วน
น้ำด่างๆ มาใช้ช้า และรีไซเคิลได้อย่างเหมาะสม
ลัญลักษณ์ถังขยะคิดล้อที่มีเครื่องหมายกรากบาท
เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ไฟฟ้า,
อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่หรือญี่ปุ่นที่มีส่วนประกอบ
ของปรอท) ไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน
สอบถามข้อมูลในการทิ้งผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์



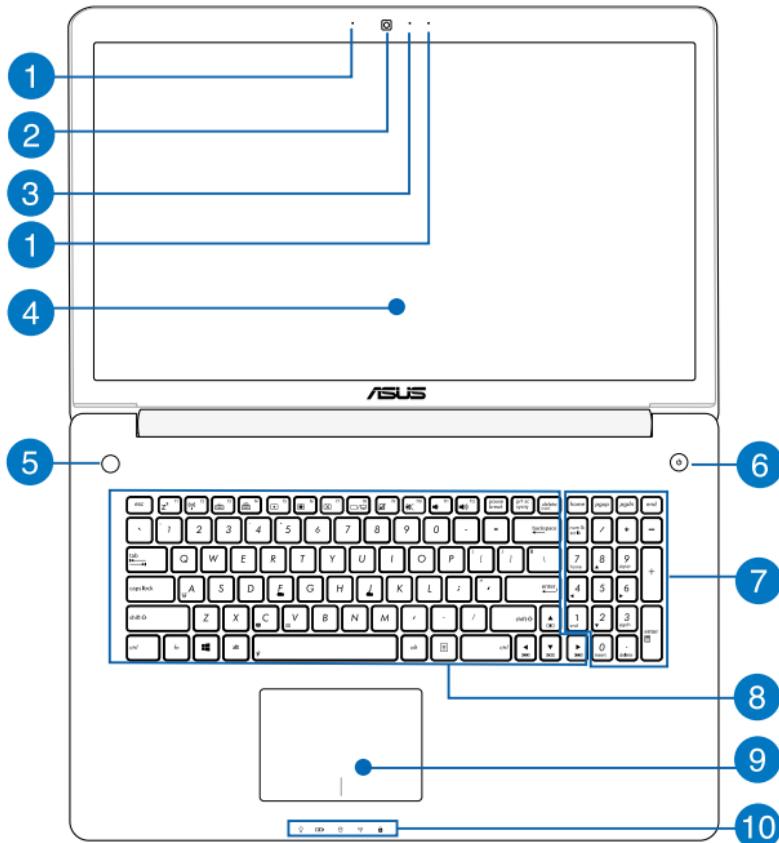
อย่าทิ้งแบตเตอรี่ไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน
ลัญลักษณ์ถังขยะคิดล้อที่มีเครื่องหมายกรากบาท
เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความรู้จักโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ มุมมองด้านบน

หมายเหตุ:

ลักษณะของแพนพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือประเทศ
มุมมองด้านบนนี้ยังอาจมีลักษณะแตกต่างกัน
ขึ้นอยู่กับทุนของโน้ตบุ๊ค PC



1 อาจารย์ไมโครโฟน

อาจารย์ไมโครโฟน มีคุณสมบัติในการตัดเสียงก้อง การตัดเสียงรบกวน และฟังก์ชันมีมฟอร์มมิ่ง เพื่อให้ได้ยินและสามารถทักทิ้งได้ชัดขึ้น

2 กล้อง

กล้องในตัว ใช้สำหรับการถ่ายภาพ หรือบันทึกวิดีโอด้วยใช้บันดูคุณ PC ของคุณ

3 ตัวแสดงสถานะกล้อง

ตัวแสดงสถานะกล้องจะแสดงเมื่อกำลังใช้งานกล้องในตัว

4 หน้าจอแสดงผล

หน้าจอแสดงผลมีคุณสมบัติในการรับชมที่ยอดเยี่ยมสำหรับภาพถ่าย วิดีโอ และไฟล์มัลติมีเดียอื่นๆ บนบันดูคุณ PC ของคุณ

5 ปุ่ม อินสแตนต์คิ้บ

ปุ่มพรีเซ็ตนี้ เป็นคุณสมบัติที่เป็นเอกลักษณ์ของบันดูคุณ PC ของคุณ ตามคำเรียบดู การกดปุ่มนี้อย่างเร็วจะเป็นการเปิดแอพพ์ ASUS คอนโซล ในการสร้างพรีเซ็ตใหม่ กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดเมนู ASUS อินสแตนต์คิ้บ จากนั้นกำหนดค่าการตั้งค่าต่างๆ

หมายเหตุ:

- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสร้างพรีเซ็ต ให้ดูส่วน เมนู ASUS อินสแตนต์คิ้บ ในคู่มือฉบับนี้
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้อแอพพ์ ASUS คอนโซล, ให้ดูส่วน ASUS คอนโซล ในคู่มือฉบับนี้

6 บุ่มเพาเวอร์

กดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อเปิดและปิดโน๊ตบุ๊คพีซีของคุณ นอกจากนี้ คุณสามารถใช้บุ่มเพาเวอร์เพื่อสั่งให้โน๊ตบุ๊คพีซีเข้าสู่โหมดสลิป หรือโหมดไฮเบอร์เนต แล้วปลุกเครื่องขึ้นจากโหมดสลิป หรือโหมดไฮเบอร์เนตได้ด้วย

ในกรณีที่โน๊ตบุ๊คพีซีของคุณไม่ตอบสนอง
ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาประมาณสี่ (4)
วินาทีจนกระหងโน๊ตบุ๊คพีซีของคุณปิดเครื่อง

7 บุ่มตัวเลข (ไนเครื่องบางรุ่น)

บุ่มกดตัวเลข สลับระหว่างฟังก์ชันสองอย่างนี้:
สำหรับบ้อนตัวเลข และเป็นบุ่มที่ศีรษะของตัวชี้

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน
บุ่มตัวเลข (ไนเครื่องบางรุ่น) ในคู่มือฉบับนี้

8 แป้นพิมพ์

แป้นพิมพ์ให้บุ่มคิวาวร์ตัวขนาดมาตรฐาน
พร้อมระยะลึกในการกดปุ่มที่กำลังสบายน นอกจากนี้
แป้นพิมพ์ยังอ่อนนุญาตให้ใช้ปุ่มฟังก์ชัน เพื่อให้การเข้าถึงมั่ง
Windows® และควบคุมฟังก์ชันมัลติเมเดียอื่นๆ ได้รวดเร็ว

หมายเหตุ: ลักษณะของแป้นพิมพ์แตกต่างกันในแต่ละรุ่น
หรือแต่ละประเทศ.

9 ทัชแพด

ทัชแพดอ่อนนุญาตให้ใช้มัลติเกสเจอร์เพื่อควบคุมหน้าจอ
ซึ่งให้ประสิทธิภาพในการใช้งานที่ผู้ใช้สามารถเรียนรู้ได้เอง
ระบบนี้ยังจัลลงฟังก์ชันของมาล์ปกติด้วย

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน
เจสเจอร์สำหรับทัชแพด ในคู่มือฉบับนี้

10

ไฟแสดงสถานะ

ตัวแสดงสถานะด่างๆ แสดงถึงสถานะของฮาร์ดแวร์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณในปัจจุบัน



ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์

ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ส่วนข้าง เมื่อโน๊ตบุ๊ค PC เปิดเครื่อง และกะพริบช้าๆ เมื่อโน๊ตบุ๊ค PC อยู่ในโหมดสลีป

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ส่องสว่าง

LED ส่องสว่าง ให้การแสดงสถานะของพลังงานแบตเตอรี่ที่มองเห็นได้ชัดเจน ให้คุณร่างดูไปในส่วนที่รับรายลักษณะ:

สี	สถานะ
สีเขียวต่อเนื่อง	โน๊ตบุ๊ค PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่อยู่ระหว่าง 95% ถึง 100%
ส้มต่อเนื่อง	โน๊ตบุ๊ค PC ถูกเสียบเข้ากับแหล่งพลังงาน, กำลังชาร์จแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลืออยู่กว่า 95%
ส้มกะพริบ	โน๊ตบุ๊ค PC รันในโหมดแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลืออยู่กว่า 10%
ไฟดับ	โน๊ตบุ๊ค PC รันในโหมดแบตเตอรี่ และพลังงานแบตเตอรี่เหลืออยู่ 10% ถึง 100%

□ ไฟแสดงสถานะกิจกรรมของไตรพ

ไฟแสดงสถานะนี้สว่างขึ้น เพื่อระบุว่าโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณกำลังเรียกใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลตั้งแต่หน่วยขึ้นไป เช่น ฮาร์ดดิสก์

(ก) Bluetooth / ไฟแสดงสถานะระบบไร้สาย

ไฟแสดงสถานะนี้สว่างขึ้น เพื่อระบุว่าฟังก์ชันบลูทูธหรือไร้สาย LAN ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเปิดทำงาน

□ ไฟแสดงสถานะ Capital Lock

ไฟแสดงสถานะนี้สว่างขึ้นเมื่อฟังก์ชันล็อกตัวพิมพ์ให้ถูกต้อง เปิดทำงาน การใช้การล็อกตัวพิมพ์ใหญ่ อนุญาตให้คุณพิมพ์ตัวพิมพ์ใหญ่ (เช่น A, B, C) โดยใช้แบบพิมพ์ของโน๊ตบุ๊ค PC

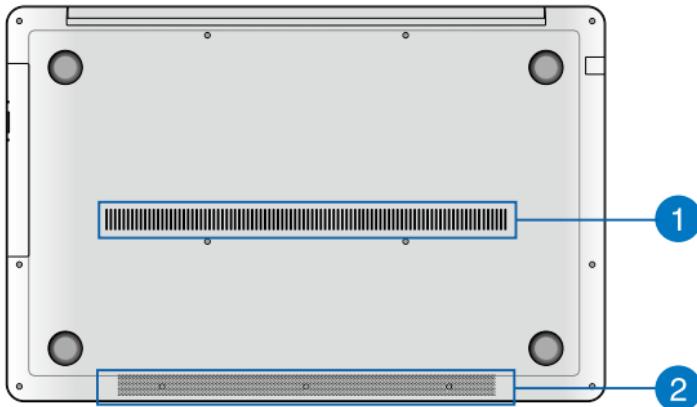
* ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น

ด้านล่าง

หมายเหตุ: บุมด้านล่างอาจมีลักษณะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่น

คำเตือน! บุมของโน๊ตบุ๊คพิชสามารถอ่อนชื่นจนถึงร้อนได้ในขณะที่ใช้งาน หรือในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่แพค เมื่อทำงานบนโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ อย่าวางไว้บนผ้าที่สามารถปิดกั้นช่องระบายอากาศได้

สำคัญ! ระยะทางการทำงานของแบตเตอรี่ขึ้นกับการใช้งาน และข้อมูลจำเพาะสำหรับโน๊ตบุ๊ค PC นั้น แบตเตอรี่แพคไม่สามารถถูกครอบชั้นล่างได้



1 ช่องระบายน้ำอากาศ

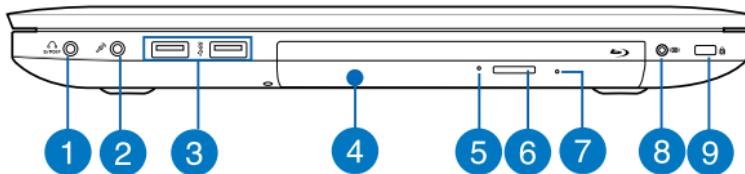
ช่องระบายน้ำอากาศ
อนุญาตให้อากาศเย็นไหลเข้ามาในโน๊ตบุ๊ค PC
และอากาศอุ่นระบายนอกไปนอกเครื่อง

สำคัญ! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีกระดาษ หนังสือ เสื้อผ้า
สายเคเบิล หรือวัสดุอื่นๆ วางกันทางระบายน้ำอากาศ
เพื่อบังกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป

2 ลำโพง

ลำโพงในตัว ช่วยให้คุณได้ยินเสียงโดยตรงจากโน๊ตบุ๊ค PC
คุณสมบัติด้านเสียงของโน๊ตบุ๊ค PC
นี้ได้รับการควบคุมโดยซอฟต์แวร์

ด้านขวา



1 พортแจ็คคอมบีเอตพุทหูฟัง และเอาต์พุต S/PDIF*

พอร์ตนี้อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกของโน๊ตบุ๊ค PC ไปยังลำโพงที่มีแรมบลิฟายขึ้น หรือหูฟัง นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อโน๊ตบุ๊ค PC ไปยังอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามรูปแบบการเชื่อมต่อเดิมจิตวิญญาณของ Sony/Philips (S/PDIF) ได้ด้วย

2 พортแจ็คอินพุตไมโครโฟน

พอร์ตแจ็คอินพุตไมโครโฟนใช้เพื่อเชื่อมต่อโน๊ตบุ๊คพิชช์ของคุณเข้า กับไมโครโฟนภายนอก

3 พорт USB 3.0

พอร์ตบล๊อคหุ่มสากล 3.0 (USB 3.0) นี้ให้ความเร็วการถ่ายโอนที่สูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

4 อุปติดล์ไดร์ฟ

อุปติดล์ไดร์ฟของโน๊ตบุ๊ค PC อาจสนับสนุนรูปแบบดิสก์หลายอย่าง เช่น CD, DVD, ดิสก์ที่สามารถบันทึกได้ หรือดิสก์ที่สามารถลบข้อมูลได้

ไฟแสดงสถานะของติดล์ไดร์ฟ

ไฟแสดงสถานะนี้ติดขึ้นเมื่อบันทึกข้อมูลเข้าไปในติดล์ไดร์ฟ หรือเมื่อติดล์ไดร์ฟถูกกดในขณะที่โน๊ตบุ๊ค PC เปิดเครื่องอยู่ นวัตกรรมนี้จะช่วยให้คุณทราบได้ว่าติดล์ไดร์ฟภายในทำงานอย่างไร ไม่ว่าจะจากหน้าจอหรือจากด้านหลังของตู้

6 ขอบคุณค้า!

ขอบคุณค้า! ของขวัญคือซื้อจากสันสหบูรณะแบบคิสก์หลายอย่าง เช่น CD, DVD, ดิสก์ที่สามารถบันทึกได้ หรือดิสก์ที่สามารถเขียนข้าไว้

7 รุ่นแห่งออกแบบแนวโน้ม

รุ่นแห่งออกแบบแนวโน้ม ใช้เพื่อนำมาดูของขวัญค้า! ออกแบบในกรณีที่ปั่นเดียวออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ทำงาน

คำเตือน! ใช้รุ่นแห่งออกแบบแนวโน้มเฉพาะเมื่อปั่นเดียวออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ทำงานเท่านั้น

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน การใช้อุปกรณ์ค้า! ในคู่มือฉบับนี้

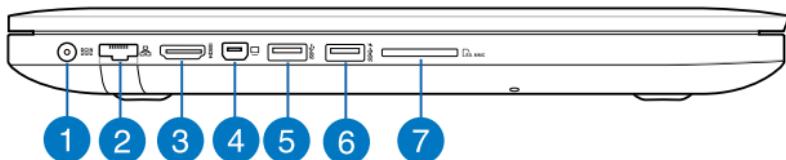
6 พอร์ตแจ็คชานุภาพ

พอร์ตแจ็คชานุภาพ ใช้เพื่อเชื่อมต่อชานุภาพ (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม) ไปยังหน้าบุ๊ค PC ของคุณ

9 สล็อตเพื่อความปลอดภัย Kensington®

สล็อตเพื่อความปลอดภัย Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาโนํตบุ๊คพื้นที่อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยของโนํตบุ๊คพื้นที่คอมแพทที่มีลักษณะ Kensington®

ด้านข่าย



1 พลังงาน (DC) เข้า

เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องลงในพอร์ตนี้เพื่อชาร์จแบตเตอรี่แบ็ค และจ่ายพลังงานให้กับบันดูบุ๊ค PC ของคุณ

คำเตือน! อะแดปเตอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในช่วงที่ใช้งานอย่างบุกคลมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับแหล่งพลังงาน

สำคัญ! ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์เพาเวอร์ที่มาพร้อมเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่แบ็ค และจ่ายพลังงานให้กับบันดูบุ๊ค PC ของคุณ

2 พор์ต LAN

เสียบสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับพอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแลน

3 พอร์ต HDMI

พอร์ตนี้ใช้สำหรับขั้วต่อ HDMI เดฟพินชั้นมาลติมีเดียอินเตอร์เฟช (HDMI) และสอดคล้องกับ HDCP สำหรับการเล่น HD DVD, บลูเรย์ และเนื้อหาที่มีการป้องกันอื่นๆ

4 มินิดีสเพลย์พอร์ต

ใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อหน้าจอ PC ของคุณเข้ากับจอแสดงผลภายนอกที่มีดีสเพลย์พอร์ต, VGA, DVI หรือ HDMI

5 พอร์ต USB 3.0

พอร์ตบล็อกนิ่งสากล 3.0 (USB 3.0)
นี้ให้ความเร็วการถ่ายโอนที่สูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

6 พอร์ต USB 3.0 พร้อมเครื่องชาร์จ USB+

พอร์ต USB 3.0 กับช่องชาร์จ 
มาพร้อมกับคุณสมบัติเครื่องชาร์จ USB+ เครื่องชาร์จ USB+ อนุญาตให้คุณชาร์จอุปกรณ์มือถืออย่างรวดเร็ว และสามารถใช้ได้แม้ในขณะที่โน๊ตบุ๊คพีซีอยู่ในโหมดสลิป ฯลฯ เบอร์เนต หรือปิดเครื่องอยู่*

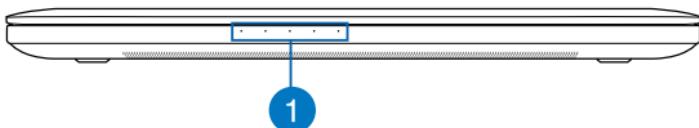
* ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น

7 สล็อตหน่วยความจำแฟลช

หน้าจอ PC
นี้มีสล็อตเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวที่สนับสนุนรูปแบบ MMC, SD และ SDHC การ์ด

ด้านข่าย

หมายเหตุ: บุมด้านหน้าอาจมีลักษณะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่น



1

ไฟแสดงสถานะ

ตัวแสดงสถานะต่างๆ แสดงถึงสถานะของฮาร์ดแวร์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณในปัจจุบัน

บทที่ 2: การใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

เริ่มต้นการใช้งาน

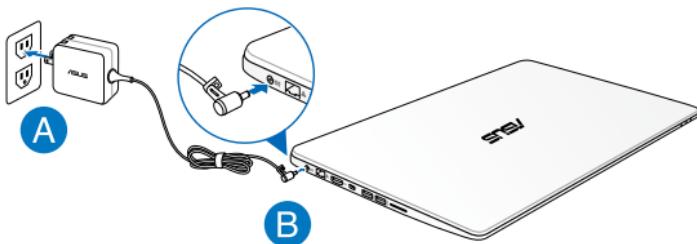
ชาร์จโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

- A. เลื่อนอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V
- B. เลื่อนขั้ดต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับอินพุตไฟ (DC) ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ



ชาร์จโน้ตบุ๊ค PC เป็นเวลา 3 ชั่วโมง
ก่อนที่จะใช้ในครั้งแรก

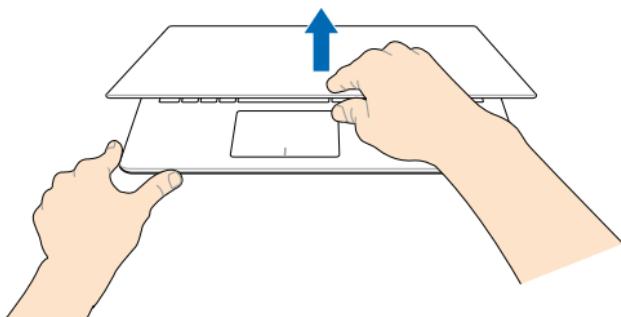
หมายเหตุ: อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจมีลักษณะแตกต่างกัน
ขึ้นอยู่กับรุ่นและภูมิภาคของคุณ



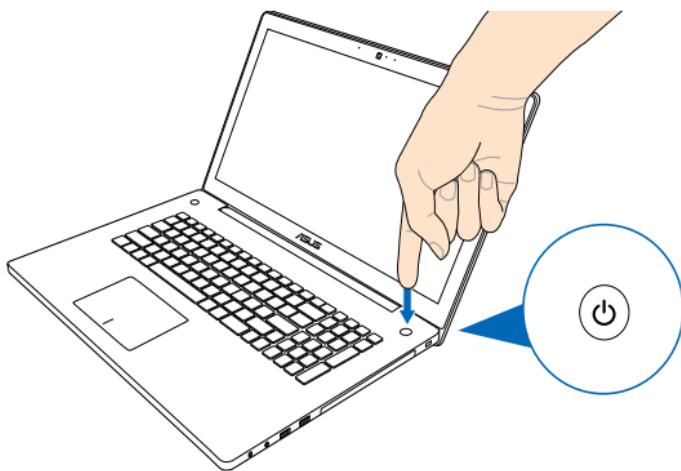
สำคัญ!

- ให้แน่ใจว่า โน้ตบุ๊กพีซีของคุณ เชื่อมต่ออยู่กับไฟเดปเตอร์ไฟฟ้า ก่อนที่จะเปิดเครื่องในครั้งแรก
- ในขณะที่ใช้ โน้ตบุ๊กพีซีของคุณ ในโหมดอะแดปเตอร์เพาเวอร์ เต้าเสียบไฟฟ้าต้องอยู่ใกล้กับเครื่อง และสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ค้นหาผลลัพธ์อินพุต/เอาต์พุตโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ และตรวจสอบว่า ไฟฟ้าต้องเชื่อมต่ออยู่กับไฟฟ้าตัวเดียวกัน โน้ตบุ๊ก PC บางรุ่น มีกระแสเปล่าตพุตที่ระบุหลายระดับตาม SKU ที่วางจำหน่าย
- ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:
 - แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100–240Vac
 - ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
 - กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 4.74A (90W), 6.32A (120W)
 - แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc

ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผล



กดปุ่ม Start (เริ่ม)



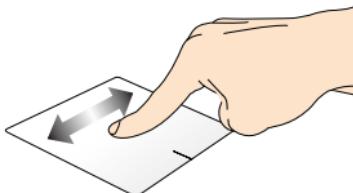
เจสเจอร์สำหรับทัชแพด

เจสเจอร์อันญาตให้คุณเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของโนดบุ๊ค PC ของคุณ ดูภาพประกอบด้านบนนี้ เมื่อใช้เจสเจอร์มีอ่อนหัชแพดของคุณ

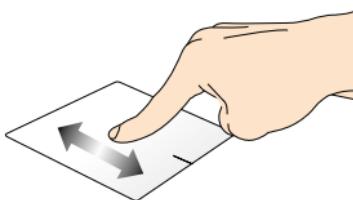
การเคลื่อนย้ายตัวชี้

คุณสามารถแทป หรือคลิกที่ไดกีไดบันทัชแพด เพื่อเปิดทำงานตัวชี้ จากนั้นเลื่อนหน้าของคุณบนทัชแพดเพื่อเคลื่อนย้ายตัวชี้ขึ้นหน้าจอ

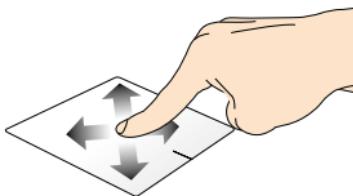
เลื่อนตามแนวโนน



เลื่อนตามแนวตั้ง

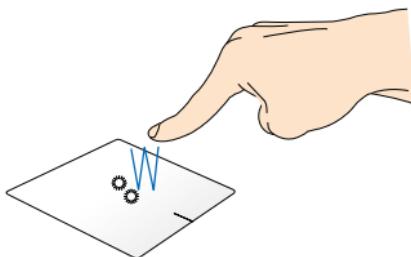


เลื่อนตามแนวทแยงมุม



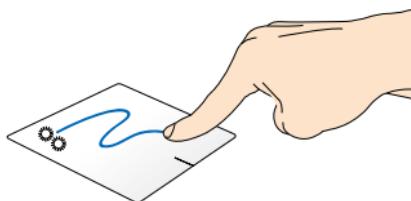
ເກສເຈອຣທິ່ງນ້ຳ

ແທປ/ດັບເບີລແທປ



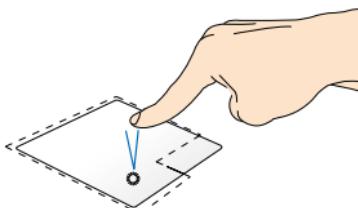
- ໃໃຫ້ນ້າຈອ ເຮັມ, ແທປແຂປເພື່ອເປີດແອນ
- ໃໃຫ້ໂທມດ ເດສັກທອບ, ດັບເບີລແທປປະຍການ ເພື່ອເປີດແອນ

ລາກແລະປ່ອຍ

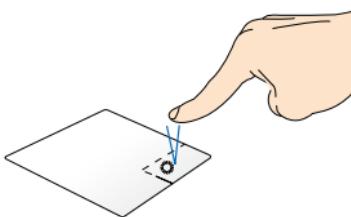


ດັບເບີລແທປປະຍການ
ຈາກໜັ້ນເລື່ອນໜ້າເດີຍກັນໂດຍໄມ໌ຕ້ອງຍົກອອກຈາກທັບແພດ
ໃນການປ່ອຍປະຍການໄປຢັ້ງຕໍ່ແທນ່ງໃໝ່
ໃຫຍກໜ້າຂອງຄຸນອອກຈາກທັບແພດ

คลิกซ้าย



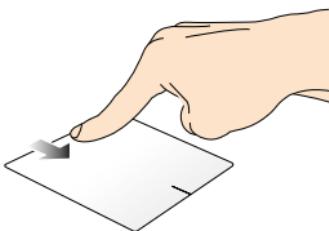
คลิกขวา



- ในหน้าจอเริ่ม,
คลิกแฉปเพื่อเปิดการทำงาน
- ในโหมดเดสก์ท็อป^๑
ดับเบิลคลิกที่แฉปพลิเคชันเพื่อเปิดใช้งาน
- ในหน้าจอเริ่ม
คลิกแฉปเพื่อเลือก^๒
และเปิดແກນการຕັ້ງຄ່າ
นอกຈາກนີ້ คຸນຍັງສາມາດກຳ
ດູ່ມືນີ້ເພື່ອເປີດແກນ
All Apps (ແອປສ່ທັງໝົດ)
ໄດ້ດ້ວຍ
- ในโหมดเดสก์ท็อป^๓
ໃຫ້ປຸ່ມນີ້ເພື່ອເປີດເມນຸຍຸคลิกຂາວ

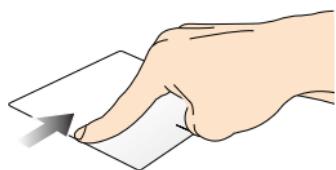
หมายเหตุ: พื้นที่ด้านในสันประ^๑
ແທນຕໍາແໜ່ງຂອງປຸ່ມມາສີ້ຍ້າຍແລະປຸ່ມມາສີ້ຂາບໜ້າແພດ

ปัดขอบบน

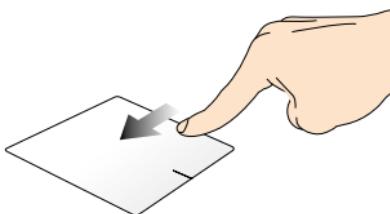


- ในหน้าจอ เริ่ม ปัดจากขอบบนเพื่อเปิดแกน All apps (แอปส์ทั้งหมด)
- ในแอปที่รันอยู่ ปัดจากขอบบน เพื่อดูเมนูของแอป

ปัดขอบซ้าย



ปัดขอบขวา

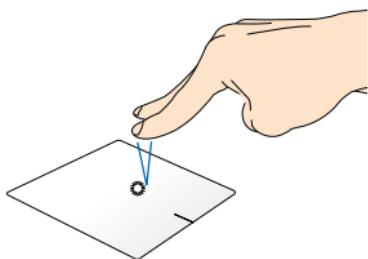


ปัดจากขอบซ้าย
เพื่อสลับแอปส์ที่กำลังรันอยู่

ปัดจากขอบขวาเพื่อเปิด
Charms bar

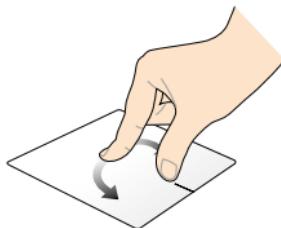
ເກສເຈອຣ്‌ສອງນ້ຳ

ແກປ



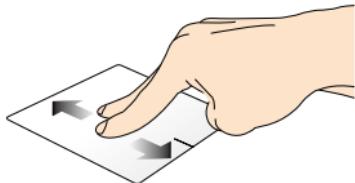
ແກປສອງນ້ຳນ່າທັ້ງແພດ
ເພື່ອຈໍາລົງຟັງກັບຂັ້ນຄລິກຂາວ

ທມນ



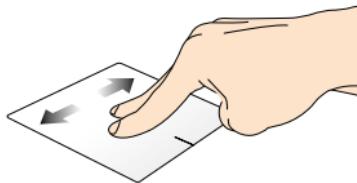
ໃນການທມນກາພໃນໂປຣແກຣ
ມດູກພາຍຂອງ Windows®,
ວາງສອງນ້ຳນ່າທັ້ງແພດ ຈາກນີ້ໜ່າ
ໜ້າຫັ່ງດາມເຕີມນາຟກຮີວ່າ
ນເຂີມນາຟກ ໃນຂະນະທີ່ອັກຫຼັກຫັ່ງ
ອູ້ກັບທີ່

ເລືອນສອງນ້ຳ (ຂັ້ນ/ລົງ)



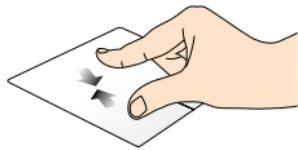
ສໍາລັດສອງນ້ຳ ເພື່ອເລືອນຂັ້ນທີ່ວ່າລົງ

ເລືອນສອງນ້ຳ (ຫ້າຍ/ຂາວ)



ສໍາລັດສອງນ້ຳ
ເພື່ອເລືອນໄປທາງຫ້າຍທີ່ວ່າຂາວ

ชูมอกร

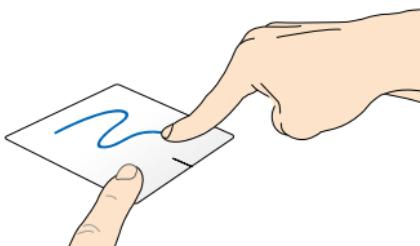


ชูนเข้า



ทุบหน้าทั้งสองเข้าหากันบนทัชแพด แยกหน้าทั้งสองออกจากกันบนทัชแพด

ลากและปล่อย



เลือกรายการ จากหนังกดปุ่มคลิกซ้ายด้านไว
ใช้นิ้วอีน เลื่อนทัชแพดลง
เพื่อลากและปล่อยรายการไปยังตำแหน่งใหม่

เจสเจอร์สามนิ้ว

ปัดขัน



ปัดลง



ปัดสามนิ้วขึ้น

เพื่อแสดงแอปพลิเคชันที่รันอยู่ทั้งหมด เพื่อแสดงโหมดเดสก์ท็อป

มด

ปัดสามนิ้วลง

การใช้แป้นพิมพ์ บุ่มฟังก์ชัน

บุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณสามารถทริกเกอร์คำสั่งต่อไปนี้ได้:

 +  สั่งให้โน๊ตบุ๊ค PC เข้าสู่ Sleep mode (โหมดสลับ)

 +  เปิดหรือปิด Airplane mode (โหมดการบิน)

หมายเหตุ: เมื่อเปิดทำงาน Airplane mode (โหมดการบิน) จะปิดการทำงานการเชื่อมต่อไร้สายทั้งหมด.

 +  ลดความสว่างของจอแสดงผล

 +  เพิ่มความสว่างของจอแสดงผล

 +  ปิดหน้าจอแสดงผล

 +  สลับโหมดการแสดงผล

หมายเหตุ: ให้แน่ใจว่าหน้าจอที่สองแข็งต่ออยู่กับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

 +  เปิดทำงานหรือปิดการทำงานทัชแพด

 +  เปิดหรือปิดลำโพง



ลดระดับเสียงลำโพงลง



เร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น

บุ่มฟังก์ชันสำหรับแอปพ์ ASUS

นอกจากนี้ โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณยังมาพร้อมกับชุดของบุ่มฟังก์ชันพิเศษ ที่สามารถใช้เพื่อเปิดแอปส์ ASUS



สลับระหว่างแอปพ์ ASUS Splendid Video Enhancement Technology

เพื่อสลับระหว่างโหมดสีในการแสดงผล เหล่านี้:
Gamma Correction (การแก้ไขแกรมมา),
Vivid Mode (โหมดสดใส), Theater Mode
(โหมดโรงภาพยนตร์), Soft Mode (โหมดซอฟต์),
My Profile (โปรไฟล์ของฉัน) และ Normal
(ปกติ)



เรียกใช้แอปพ์ ASUS Power4Gear Hybrid

บุ่ม Windows® 8

เมื่อปุ่ม Windows® พิเศษสองบุ่มบนแป้นพิมพ์ของโน้ตบุ๊ค PC ของคุณโดยใช้งานตามที่แสดงด้านล่าง:



กดบุ่มนี้เพื่อกลับไปยังหน้าจอ เริ่ม ถ้าคุณอยู่ในหน้าจอ เริ่มอยู่แล้ว, กดบุ่มนี้เพื่อกลับไปยังแอปสุดท้ายที่คุณเปิด



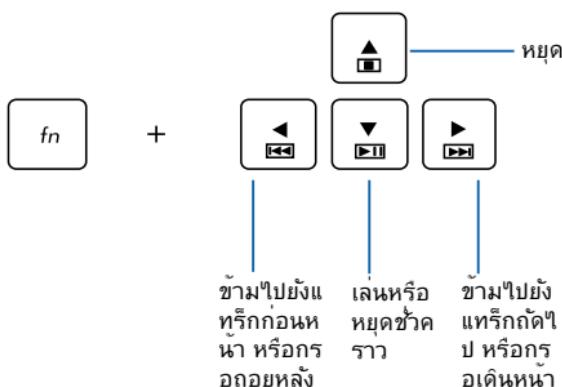
กดบุ่มนี้เพื่อจ่อလองฟังก์ชันคลิกขวา

บุ่มควบคุมมัลติมีเดีย*

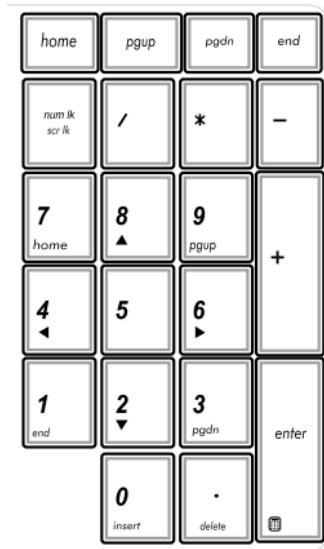
บุ่มควบคุมมัลติมีเดียอนญาตให้คุณควบคุมไฟล์มัลติมีเดีย เช่น เสียงหรือวิดีโอ ในขณะที่เล่นในโน้ตบุ๊ค PC ของคุณ

กด ผสมกับบุ่มลูกศรบนโน้ตบุ๊ค PC

ของคุณ ตามที่แสดงด้านล่าง



บุ่มตัวเลข*



บุ่มตัวเลขมีบนหน้าจอปุ่มบันทึก PC บางรุ่น
คุณสามารถใช้ปุ่มตัวเลขนี้
สำหรับการบันทึกตัวเลข
หรือเป็นบุ่มการเลื่อนที่ศีรษะของตัวชี้



กด shift ⇧ + num lk
เพื่อสลับระหว่างการใช้ปุ่มกดเป็นบุ่มตัวเลข
หรือเป็นบุ่มบังคับที่ศีรษะตัวชี้

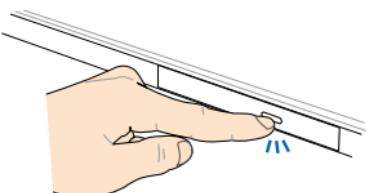
* ในเครื่องบางรุ่นเท่านั้น

การใช้ออปติคัลไดร์ฟ

หมายเหตุ: ตัวแทนผู้ที่แท้จริงของปุ่มน้ำแพร่นออกแบบแบบอิเล็กทรอนิกส์อาจแตกต่างจากที่แสดง ขึ้นอยู่กับรุ่นโนดบุ๊ค PC ของคุณ

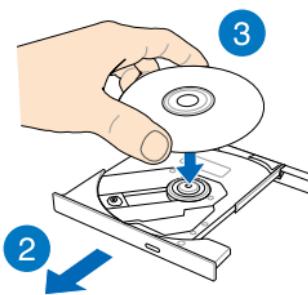
การใส่ออปติคัลไดร์ฟ

1. ในขณะที่โนดบุ๊ค PC เปิดเครื่อง, กดปุ่มน้ำแพร่นออกแบบแบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดีดถาดออก ของอปติคัลไดร์ฟบางส่วนออกมา



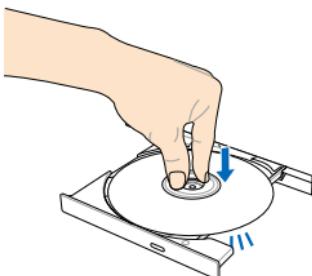
2. ค่อยๆ ดึงถาดไดร์ฟออกมา

สำคัญ! ใช้ความระมัดระวังอย่างสัมผัสสกุลเลนส์อปติคัลไดร์ฟ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุใดๆ ที่อาจติดอยู่ในถาดไดร์ฟ



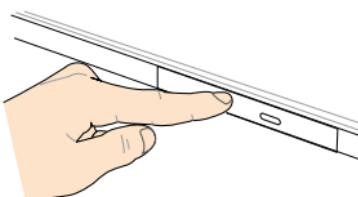
3. จับดิสก์ที่ขอบ โดยให้ด้านที่มีการพิมพ์หน้ายึดเข้า จากนั้นค่อยๆ วางลงด้านในอีก

4. ผลักยับพลาสติกของดิสก์
จนกระหงยืดเข้ากับยับของอ
อปติคัลไซร์ฟ



5. ผลักถาดไซร์ฟเบาๆ
เพื่อปิดอปติคัลไซร์ฟ

หมายเหตุ: ให้ขณะที่ข้อมูลกำลัง
ถูกอ่าน เป็นเรื่องปกติที่จะได้มี
แสงส่องหมุน หรือมีการสั่นสะเทือน
บางในอปติคัลไซร์ฟ



รูนำแผ่นออกแบบแม่นๆ

รูนำแผ่นออกแบบแม่นๆ อยู่บนฝาปิดอปติคัลไซร์ฟ
และใช้เพื่อดึงถาดออกแบบแม่นๆ
ในการนั่งที่บุ่มนำรูนำแผ่นออกแบบแม่นๆ

ในการนำถาดออกแบบแม่นๆ
ให้เสียบคลิปหนีบกระดาษที่ยึดจุดตรงเข้าไปในรู
จุดกระหงถาดไซร์ฟเปิดออก

คำเตือน! ใช้รูนำแผ่นออกแบบแม่นๆ เละพำนีเมื่อบุ่มนำรูนำแผ่นออกแบบแม่นๆ
กทรอนิกส์ไม่ทำงานแทนนั้น

บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8

การเริ่มต้นใช้งานในครั้งแรก

เมื่อคุณใช้เริ่มคอมพิวเตอร์ในครั้งแรก จะมีหน้าจอต่างๆ ปรากฏขึ้นมาเป็นชุด เพื่อแนะนำคุณในการกำหนดค่าการตั้งค่าพื้นฐานต่างๆ สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows® 8 ของคุณ

ในการเริ่มต้นโนํตบุ๊ก PC ในครั้งแรก:

- กดปุ่มเพาเวอร์บนโนํตบุ๊ก PC ของคุณ รอส่องสามนาที จนกระทั่งหน้าจอตั้งค่าปรากฏขึ้น
- จากหน้าจอตั้งค่า เลือกภาษาที่จะใช้บนโนํตบุ๊ก PC ของคุณ
- อ่านข้อตกลงในอนุญาตการใช้งานอย่างละเอียด การเครื่องหมาย **I accept the terms for using Windows** (ข้าพเจ้ายอมรับข้อตกลงการใช้งานสำหรับ Windows) และคลิกที่ **Accept** (ยอมรับ)
- ปฏิบัติตามค่าแนะนำหน้าจอเพื่อตั้งค่ารายการการพื้นฐานดังต่อไปนี้:
 - รักษา PC ของคุณให้ปลอดภัย
 - ปรับแต่งความเป็นส่วนตัว
 - ไฟสี
 - การตั้งค่า
 - ลงชื่อเข้าใช้ PC ของคุณ
- หลังจากที่กำหนดค่ารายการการพื้นฐานแล้ว บทช่วยสอน Windows® 8 จะปรากฏขึ้น ช่วยบรรยายเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของ Windows® 8

หน้าจอล็อกของ Windows® 8

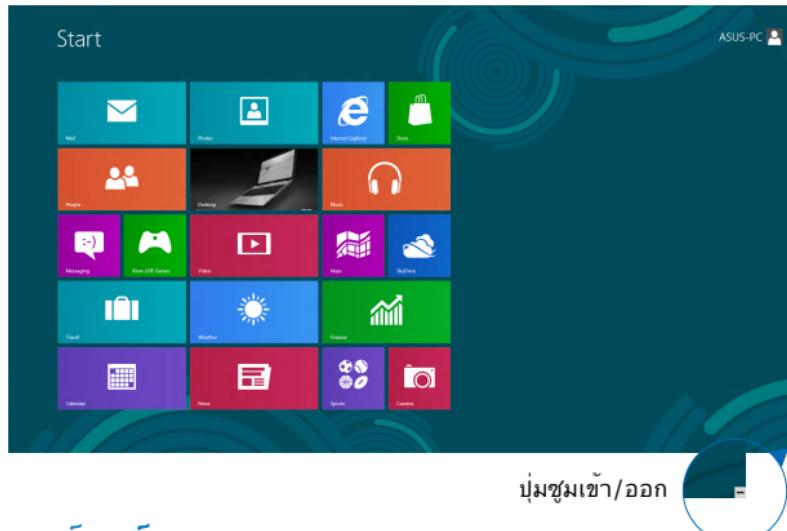
หน้าจอล็อกของ Windows® 8 อาจปรากฏขึ้นเมื่อโนํตบุ๊ก PC ของคุณเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows® 8 เพื่อที่จะดำเนินการต่อไป ให้ແທปที่หน้าจอล็อก หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ของโนํตบุ๊ก PC ของคุณ

Windows® UI

Windows® 8 มาพร้อมระบบติดต่อผู้ใช้ (UI) แบบสีเหลี่ยมเรียงติดกัน ซึ่งอนุญาตให้คุณจัดระเบียบ และเรียกใช้แอพพ์ Windows® จากหน้าจอเริ่ม โดยย่างง่ายดาย นอกจากนี้ มีปุ่มกดบนด้านขวาของหน้าจอเริ่ม ที่คุณสามารถใช้ในขณะที่ทำงานบนโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

หน้าจอเริ่มต้น

หน้าจอเริ่มต้น ปราศจากหลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีใช้งานคุณล่าเริ่ง หน้าจอันนี้ช่วยจัดระเบียบโปรแกรมและแอพพลิเคชันทั้งหมดที่คุณจำเป็นต้องใช้ไว้ในสถานที่เดียว



ໄລຟີໄກລ໌

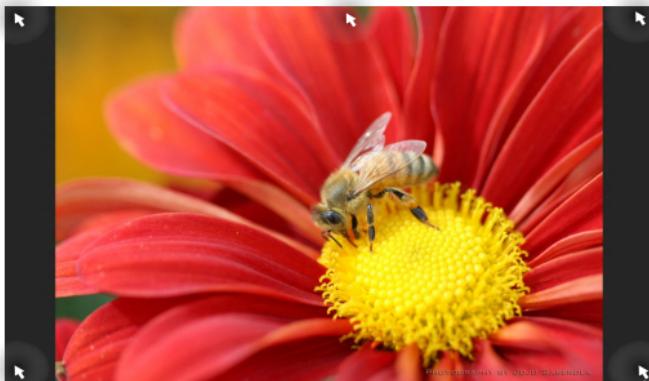
ແອປສັເລ່າໜີຈະອູບນໍາหน้าจอเริ่ม
ແລະແສດງໃນຮູບແບບສື່ເຫຼືຍມເຮົາໃຫຍ້ແກ່ການເຂົ້າຄົ້ນ

หมายเหตุ: ແອພົບນັງດ້ວຍຈໍາເປັນຕົວໃຫ້ຄຸນລັງຊື່ເຂົ້າໃຫຍ້ນັ້ນໆທີ່ Microsoft
ຂອງຄຸນກອນທີ່ຄຸນຈະສາມາດເປີດໃຫ້ງານໄດ້

อี็อกซ์ปีดบันหน้าจอ

อี็อกซ์ปีดบันหน้าจอ ใช้สำหรับเปิดบูร์แกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ พงก์ชั้นในอี็อกซ์ปีดเหล่านี้ สามารถเปิดทำงานโดยใช้ทัชแพด

อี็อกซ์ปีดบันแอพที่เปิดขึ้นมาแล้ว



อี็อกซ์ปีดบันหน้าจอรีมตัน



อีกตสป็อต	การกระทำ
มุ่งช้ายบน	เลื่อนตัวชี้เม้าส์เหนือมุมช้ายบน จากนั้นแทบ ริมบ์แหล่งของแอปเร็วๆ นี้ เพื่อกลับไปยังแอปที่ รันอยู่หนึ่ง
	ถ้าคุณเปิดมากกว่าหนึ่งแอปพ์ ให้เลื่อนลงเพื่อแสดงแอปพ์ที่เปิดทั้งหมด
มุ่งช้ายล่าง	จากหน้าจอแอปที่รันอยู่: เลื่อนตัวชี้เม้าส์เหนือมุมช้ายล่าง จากนั้นแทบ ริมบ์แหล่งของหน้าจอเริ่ม เพื่อกลับไปยังหน้า จอเริ่ม
	หมายเหตุ: นอกจากนี้ คุณสามารถกดปุ่ม  บนแป้นพิมพ์เพื่อกลับไปยัง หน้าจอเริ่มก็ได้
	จากหน้าจอเริ่ม: เลื่อนตัวชี้เม้าส์เหนือมุมช้ายล่าง จากนั้นแทบ ริมบ์แหล่งของแอปที่รันอยู่ เพื่อกลับไปยังแอปหนึ่ง

อีกต่อไปนี้	การกระทำ
ด้านบน	เลื่อนตัวชี้เม้าส์ของคุณเหนือด้านบน จนกระหงค์ด้าชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ^{ลากและปล่อยเมาส์ไปยังคำแนะนำใหม่}
มุมขวาบนและล่าง	หมายเหตุ: พิมพ์ชื่อตัวชี้เม้าส์ที่ต้องการ ทำงานจะปรากฏขึ้นด้านบนและล่าง หรือเมื่อคุณต้องการใช้คุณสมบัติสั่ง ^{ให้ดูคุณสมบัตินี้ใน Windows®} ให้ดูคุณสมบัตินี้ใน Windows®

การทำงานกับไฟล์

ใช้ทัชสกรีน, ทัชแพด
หรือแป้นพิมพ์ของโน๊ตบุ๊คพิซซึของคุณเพื่อเรียกใช้ ปุ่มแต่ง และปิดแอปส์

การเรียกใช้แอปฯ



วางแผนด้วยเวลาส์ของคุณไว้หน้าจอแอปฯ
จากหน้าคลิกซ้าย หรือแทปหนึ่งครั้งเพื่อเปิดแอปฯ



กด ส่องครั้ง จากนั้นใช้ปุ่มลูกศร
เพื่อเรียกดูระหว่างแอปส์ต่างๆ กด เพื่อเปิดแอปฯ.

การปรับแต่งแอปฯ

คุณสามารถย้าย เปลี่ยนขนาด หรือเลิกบักหมุดแอปฯจากหน้าจอเริ่ม
โดยใช้ขั้นตอนดังนี้:

การเคลื่อนย้ายแอปฯ



ดับเบิลแทปที่แอปฯ จากนั้นลากและปล่อยไปยังตำแหน่งใหม่

การปรับขนาดแอปฯ



คลิกขวาที่แอปฯ เพื่อเปิดการทำงานແກบการตั้งค่าของแอปฯ
จากนั้นแทป หรือ

การถอนแอปส์



คลิกขวาที่แอป เพื่อเปิดทำงานແກນการตั้งค่า จากนั้นແປ



การปิดแอปฯ



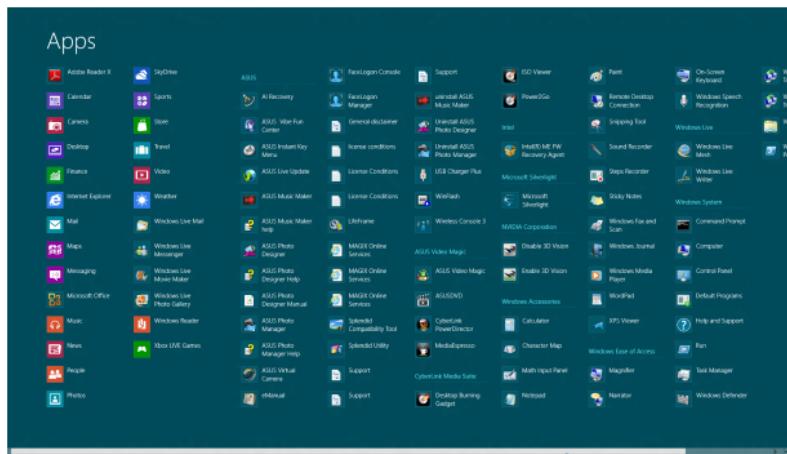
- เลื่อนตัวชี้เม้าส์ของคุณไปไว้ที่ด้านบนของแอปฯที่เปิดอยู่ จากนั้นรอให้ตัวชี้เปลี่ยนเป็นไอคอนรูปมือ
- ลากและปล่อยแอปฯไปไว้ยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อปิดแอปฯ



จากหน้าจอแอปฯที่เปิดอยู่ กด + .

การเข้าถึงหน้าจอแอปส์

นอกเหนือจากแอปส์ที่ถูกวางไว้บนหน้าจอเริ่มของคุณแล้ว คุณยังสามารถเปิดแอปพลิเคชันอื่นๆ ผ่านหน้าจอแอปส์ได้ด้วย



แบบเลื่อนแนวอน

การเปิดหน้าจอแอปส์

เปิดหน้าจอแอปส์โดยใช้ทัชแพดหรือแป้นพิมพ์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



ปัดจากขอบด้านบน เพื่อเปิดแท็บ All Apps (แอปส์ทั้งหมด)



จากหน้าจอเริ่ม กด + เพื่อเลือกไอคอน



All Apps (แอปส์ทั้งหมด) จากนั้นกด

การเพิ่มแอปส์มากขึ้นบนหน้าจอเริ่ม

คุณสามารถเพิ่มแอปส์มากขึ้นบนหน้าจอเริ่มโดยใช้ทัชแพดของคุณ



1. วางค่าแห่งตัวชี้เม้าส์เหนือแอปพ์ที่คุณต้องการเพิ่มบนหน้าจอเริ่มดัน
2. คลิกขวาที่แอปพ์ เพื่อเปิดทำงานการตั้งค่าของแอปพ์
3. แทปที่ไอคอน

Charms bar (ชาร์มบาร์)

ชาร์มบาร์ เป็นแบบเครื่องมือที่สามารถเปิดขึ้นมาที่ด้านขวาของหน้าจอของคุณได้ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือที่หลากหลาย เช่น ค้นหา ตัวเลือกให้คุณแชร์ และ พิมพ์ เดลี่ ฯลฯ และทำการเข้าถึงอย่างรวดเร็วเพื่อปรับแต่งการตั้งค่าต่างๆ ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



การเปิดชาร์มบาร์

หมายเหตุ: เมื่อเรียกชาร์มบาร์ออกมา
แรกสุดจะปรากฏเป็นชุดของไอคอนสีขาว
ภาพด้านบนแสดงงานชาร์มบาร์มีลักษณะอย่างไรหลังจากที่ถูกเรียกขึ้นมา

ใช้ทัชสกรีน, ทัชแพด
หรือแป้นพิมพ์ของโน๊ตบุ๊คพิซึ่งของคุณเพื่อเรียกใช้ชาร์มบาร์

เลื่อนตัวชี้เม้าส์ของคุณไปที่มุมขวาหรือซ้ายบนของหน้าจอ



กด



+



ภาษาในชาร์มบาร์



Search (ค้นหา)

เครื่องมือนี้ ใช้ส่าหรับค้นหาไฟล์ แอพพลิเคชัน
หรือโปรแกรมต่างๆ ในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



Share (แชร์)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณแชร์แอพพลิเคชันต่างๆ
ผ่านไซต์เครือข่ายสังคมออนไลน์หรืออีเมล



Start (เริ่ม)

เครื่องมือนี้ลั่งให้จอแสดงผลกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น
จากหน้าจอเริ่มต้น คุณสามารถใช้ปุ่มนี้
เพื่อกลับไปยังแอพที่เปิดอยู่ล่าสุดได้ด้วย



Devices (อุปกรณ์)

เครื่องมือนี้ใช้ส่าหรับเข้าถึงและแชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ต่างๆ
ที่ต่ออยู่กับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ เช่นจอแสดงผลภายนอก
หรือเครื่องพิมพ์



Settings (การตั้งค่า)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณเข้าถึงการตั้งค่า PC
ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

คุณสมบัติสแนป

คุณสมบัติสแนป แสดงสองแอพเพียงครั้งเดียวที่เดียวกัน
ช่วยให้คุณทำงานหรือสับเปลี่ยนภาระระหว่างแอพทั้งสองได้

สำคัญ! ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความละเอียดหน้าจอของโน๊ตบุ๊ค PC
ของคุณถูกตั้งค่าไว้ที่ 1366 x 768 พิกเซลหรือสูงกว่า
ก่อนที่จะใช้คุณสมบัติสแนป



สแนปบาร์

การใช้ทัชแพด

ใช้ทัชสก्रีน, ทัชแพด
หรือแบนพิมพ์ของโน๊ตบุ๊คพีซีของคุณเพื่อเรียกใช้คุณสมบัติสแนป



1. เปิดแอพพ์ที่ต้องการสแนป
2. เลื่อนตัวชี้เม้าส์ไว้ที่ด้านบนของหน้าจอ
3. หลังจากที่ตัวชี้เบลี่ยนไปเป็นไปได้ว่าจะมีการคลิกด้วยเมาส์
4. เปิดแอพพ้ออิน



1. เปิดแอพพ์ที่ต้องการสแนป
2. กด + .
3. เปิดแอพพ้ออิน
4. เพื่อที่จะสลับระหว่างแอพพ์ กด + .

ทางลัดแป้นพิมพ์อีนๆ

นอกจากนี้ ด้วยการใช้แป้นพิมพ์ของคุณ
คุณยังสามารถใช้ทางลัดตัวไปนี้เพื่อช่วยคุณเปิดแอปพลิเคชัน
และเคลื่อนที่ใน Windows® 8 ได้ด้วย

-  สลับระหว่างหน้าจอเริ่ม
และแอปพ์ที่รันนิ่งสุดท้าย
-  +  เปิดเดสก์ทอป
-  +  เปิดหน้าต่างคอมพิวเตอร์บันโน้มเดสก์ทอป
-  +  เปิดหน้าจอค้นหาไฟล์
-  +  เปิดหน้าจอแชร์
-  +  เปิดหน้าจอการตั้งค่า
-  +  เปิดหน้าจออุปกรณ์
-  +  เปิดหน้าจอล็อก
-  +  ย่อขนาดหน้าต่าง Internet Explorer
ให้เหลือเล็กที่สุด

	+		เปิดແພນໜ້າຈອທີສອງ
	+		ເປີດໜ້າຈອຄັນຫາແອພົວ
	+		ເປີດໜ້າຕ່າງຮັນ
	+		ເປີດສູນຍັກເຮັດວຽກຢ່າງຍໍາຍ
	+		ເປີດໜ້າຈອກຕິດຕໍ່ຄ່າກາຣຄັນຫາ
	+		ເປີດກລ່ອງເມຸນຂອງເຄື່ອງມື້ວ Windows
	+		ເປີດໄວຄອນແວ່ນຂໍຍາຍ ແລະໝົ່ມໃນໜ້າຈອຂອງຄຸນ
	+		ໜຸ່ມໜ້າຈອຂອງຄຸນອອກ
	+		ເປີດກາຣຕິດຕໍ່ຄ່າຜູ້ນຮຽຍ
	+		ເປີດທ່າງໆພັກຂັ້ນພິມພັບໜ້າຈອ

การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สาย

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

เข้าถึงอีเมล ท่องอินเทอร์เน็ต และแชร์ไฟล์ผ่านเครือข่ายส์งคมออนไลน์ โดยใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi

สำคัญ! ให้แน่ใจว่า **Airplane mode** (โหมดการบิน) ปิดเพื่อเปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน โหมดการบิน ในคู่มือฉบับนี้

การเปิดทำงาน Wi-Fi

เปิดทำงาน Wi-Fi ในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณโดยใช้ขั้นตอนด้านล่าง:

1. เปิดใช้งาน Charms bar (ชาร์มนาร์)



2. แทป Settings และแทป Available

3. เลือกแอคเซสพอยต์จากรายการของการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่มี



4. แทป **Connect (เชื่อมต่อ)**
เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย

หมายเหตุ: คุณอาจถูกขอให้บันทึกรหัสรักษาความปลอดภัย
เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi

5. ถ้าคุณต้องการเปิดทำงานการแชร์ระหว่างโน๊ตบุ๊ค PC และระบบ
ที่มีคุณสมบัติไร้สายอื่นๆ, แทป Yes , turn on sharing and
connect to devices
(ใช่ เปิดการแชร์ และเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์).
แทป No, don't turn on sharing or connect to devices
(ไม่ ไม่เปิดการแชร์ หรือเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์) ถ้าคุณไม่ต้องก
ารเปิดทำงานพงกชั่นการแชร์

บลูทูธ

ใช้บลูทูธเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไร้สายแบบง่ายๆ
กับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติบลูทูธอื่น

สำคัญ! ให้แน่ใจว่า **Airplane mode** (โหมดการบิน) ปิด
เพื่อเปิดฟังก์ชันบลูทูธของโนดบุ๊ค PC ของคุณ
สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วน โหมดการบิน ในคู่มือฉบับนี้

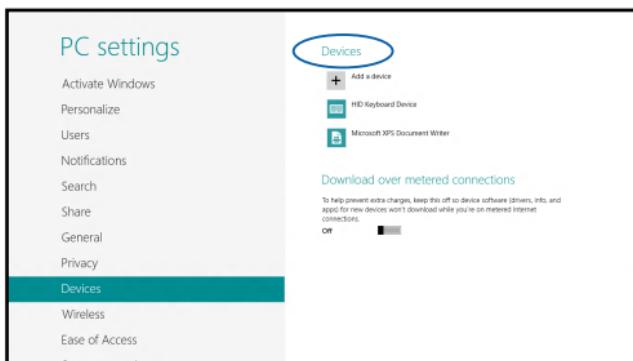
การจับคู่กับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติบลูทูธอื่น

คุณจำเป็นต้องจับคู่ด้วย PC
ของคุณกับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติบลูทูธอื่น
เพื่อเปิดใช้งานการถ่ายโอนข้อมูล ในการดำเนินการ
ใช้ทัชแพดของคุณดังนี้:

1. เปิดใช้งาน **Charms bar** (ชาร์มบาร์)

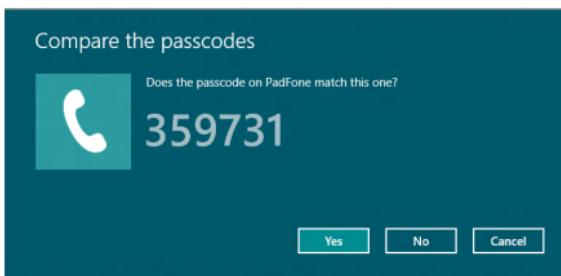


2. แทป **Settings** จากนั้นแทป **Change PC Settings**
(เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PC)
3. ภายใต้ **PC Settings** (การตั้งค่า PC), เลือก **Devices**
(อุปกรณ์) จากนั้นแทป **Add a Device** (เพิ่มอุปกรณ์)
เพื่อค้นหาอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติบลูทูธ



4. เลือกอุปกรณ์จากรายการ
เบร์ยนที่มีรหัสผ่านบนโน๊ตบุ๊ค PC
ของคุณกับรหัสผ่านที่ส่งไปยังอุปกรณ์ที่เลือกไว้ของคุณ
ถ้าเหมือนกัน ท轻轻地 Yes (ใช่) เพื่อ
ดำเนินการจับคู่โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณกับอุปกรณ์

หมายเหตุ: สำหรับอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติลุทธຽงอย่าง คุณอาจถูกขอให้
ป้อนรหัสผ่านของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ



โหมดเครื่องบิน

Airplane mode (โหมดการบิน) จะปิดการทำงานการสื่อสารไร้สายช่วยให้คุณใช้โน๊ตบุ๊ค PC ได้อย่างปลอดภัยในระหว่างท่องยุ่งเครื่องบิน

การเปิดโหมดการบิน



1. เปิดใช้งาน Charms bar (ชาร์มบาร์)



และ



Available

2. แทป Settings และแทป Available

3. เลื่อนตัวเลื่อนไปทางขวา เพื่อเปิดโหมดการบิน



กด +

การปิดโหมดการบิน



1. เปิดใช้งาน Charms bar (ชาร์มบาร์)



และ



Airplane mode

2. แทป Settings และแทป Airplane mode

3. เลื่อนตัวเลื่อนไปทางซ้าย เพื่อปิดโหมดการบิน



กด +

หมายเหตุ: ติดต่อพนักงานฝ่ายการบินของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับบริการและเครื่องที่เกี่ยวข้องที่สามารถใช้ได้และขอจำกัดต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติตามเมื่อใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณในเที่ยวบิน

การเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแบบมีสาย

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายแบบมีสาย เช่น เครือข่ายแลน และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบอร์ดแบบนัด โดยใช้พอร์ต LAN ของโนดบุ๊ค PC ของคุณได้ด้วย

หมายเหตุ: ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)
ของคุณสำหรับรายละเอียด หรือผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในการกำหนดค่าการตั้งค่าของคุณ ให้ดูกระบวนการการต่อไปนี้

สำคัญ! ให้แน่ใจว่าสายเคเบิลเครือข่ายเชื่อมต่ออยู่ระหว่างพอร์ต LAN ของโนดบุ๊ค PC และเครือข่ายแลน ก่อนที่จะดำเนินการกระทำดังๆ

การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE



1. เปิด Desktop (เดสก์ท็อป)
2. จากท่าสก์บาร์ของ Windows®,
คลิกขวาที่ไอคอนเครือข่าย จากนั้นแทป
Open Network and Sharing Center
(เปิดศูนย์เครือข่ายและการแชร์)
3. ในหน้าต่าง ศูนย์เครือข่ายและการแชร์, แทป
Change adapter settings
(เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอะแดปเตอร์)
4. คลิกขวาที่ LAN ของคุณ จากนั้นเลือก **Properties**
(คุณสมบัติ)

5. แทป **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)**
(อินเทอร์เน็ตโปรโตคอลเวอร์ชัน 4 (TCP/IPv4))
จากนั้นแทป **Properties** (คุณสมบัติ)
 6. แทป **Obtain an IP address automatically**
(รับ IP แอ็ตเตอร์สโดยอัตโนมัติ) จากนั้นแทป **OK**
(ตกลง)
-

หมายเหตุ:

ดำเนินการในขั้นตอนถัดไป ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ PPPoE

7. กลับไปยังหน้าต่าง **Network and Sharing Center** (ศูนย์เครือข่ายและการแชร์) จากนั้นแทป **Set up a new connection or network** (ตั้งค่าการเชื่อมต่อหรือเครือข่ายใหม่)
8. เลือก **Connect to the Internet** (เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต) จากนั้นแทป **Next** (ถัดไป)
9. แทป **Broadband (PPPoE)** (บroadband (PPPoE))
10. พิมพ์ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน
และชื่อการเชื่อมต่อของคุณ จากนั้นแทป **Connect** (เชื่อมต่อ)
11. แทป **Close** (ปิด) เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า
12. แทป  บนทางลักษณะ
จากนั้นแทปการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้างขึ้น
13. พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ จากนั้นแทป **Connect** (เชื่อมต่อ)
เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต

การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP



1. ท่าข้ามตอนที่ 1 ถึง 5 ภายใต้
การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย “ไดนามิก
IP/PPPoE
2. แทป **Use the following IP address**
(ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้)
3. พิมพ์ IP แอดเดรส, ชั้นเน็ต掩码สก์
และเกตเวย์เริ่มต้น จากผู้ให้บริการของคุณ
4. ถ้าจำเป็น คุณสามารถพิมพ์ DNS
เซิร์ฟเวอร์แอดเดรสที่เลือกใช้ และ DNS
เซิร์ฟเวอร์แอดเดรสทางเลือก จากนั้นแทป
 - OK (ตกลง) ได้ด้วย

การปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

คุณสามารถปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC

ของคุณโดยการดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้:



- แทป จาก Charms bar (ชาร์มบาร์)

จากนั้นแทป > Shut down (ปิดเครื่อง)

เพื่อทำการปิดเครื่องตามปกติ



- จากหน้าจอล็อกอิน, แทป > Shut

down (ปิดเครื่อง)

- นอกเหนือคุณสามารถปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยใช้ปุ่มเดสก์ท็อปได้ด้วย การดำเนินการ เปิดเดสก์ท็อป จากนั้นกด $alt + f4$ เพื่อเปิดหน้าต่างการปิดเครื่อง เลือก Shut Down (ปิดเครื่อง) จากรายการแบบดึงลง จากนั้นเลือก OK (ตกลง)
- ถ้าโน้ตบุ๊ก PC ของคุณค้าง, ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาสี่ (4) วินาที จนกระทั่งโน้ตบุ๊ก PC ของคุณปิดเครื่อง

การสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC เข้าสู่โหมดสลีป

ในการสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลีป,

ให้กดปุ่มเพาเวอร์หนึ่งครั้ง



คุณสามารถสั่งให้โน้ตบุ๊ก PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลีปโดย ใช้ปุ่มเดสก์ท็อปได้ ในการดำเนินการ เปิดเดสก์ท็อป จากนั้นกด $alt + f4$ เพื่อเปิดหน้าต่างการปิดเครื่อง เลือก Sleep (สลีป) จากรายการแบบดึงลง จากนั้นเลือก OK (ตกลง)

บทที่ 4: แอปส์ *ASUS*

แอพพ์ที่นำเสนอของ ASUS

Power4Gear Hybrid

ปรับแต่งสมรรถนะของโน้ตบุ๊ค PC
ของคุณให้ดีที่สุดโดยใช้โหมดการประหยัดพลังงานใน Power4Gear

หมายเหตุ: การกดปุ่มลักษณะนี้บนบุ๊ค PC จากจะແປເຕວຣີເພາເວອີ
ຈະເປັນລົງໝາຍ Power4Gear Hybrid
ເປັນໂທມດການປະຫຍັດແບຕເຄວົງຢືນມັດ

ในการเรียกใช้ Power4Gear Hybrid



การรันระบบ

ตัวเลือกนี้
อนุญาตให้คุณเปิดทำงานโหมดการประหยัดพลังงานต่อไปนี้ในโน้ตบุ๊ค
PC ของคุณ

หมายเหตุ: ตามค่าเริ่มต้น โน้ตบุ๊ค PC ของคุณถูกตั้งค่าเป็นໂທມດ
ສນຮຽນນະ

โหมดสมรรถนะ

ใช้โหมดนี้ในขณะที่กำลังทำการมีต้องใช้ความสามารถในการทำงานสูง เช่น กำลังเล่นเกม หรือกำลังนำเสนองานธุรกิจโดยใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

โหมดการประหยัดแบตเตอรี่

โหมดนี้ช่วยยืดอายุแบตเตอรี่โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณในขณะที่เสียบอยู่กับอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือในขณะที่ทำงานโดยใช้พลังงานแบตเตอรี่เพียงอย่างเดียว



ระบบระหว่างสลับ

ตัวเลือกนี้ อนุญาตให้คุณเปิดทำงานหรือปิดการทำงานระหว่างโหมดสลับด้วยไปนั่ง:

Instant On (เปิดทันที)

ตามค่าเริ่มต้น โหมดนี้เปิดทำงานในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ โดยอนุญาตให้ระบบกลับไปยังสถานะการทำงานล่าสุดหลังจากที่โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลับ



เลื่อนตัวเลือกนี้เพื่อสลับระหว่าง Instant On (เปิดทันที)
หรือ Long Standby Time (เวลาสแตนด์บายนาน)

Long Standby Time (เวลาสแตนด์บายนาน)

โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณอยู่ในโหมดสแตนด์บายนานขึ้น
กว่าเดิมมากกว่า เมื่อเปิดทำงาน โน๊ตบุ๊ค PC
จะกลับไปยังสถานะการทำงานก่อนหน้าได้อย่างรวดเร็วเพียง 7
วินาที หลังจากที่เข้าสู่โหมดลิป 4 ชั่วโมง



เครื่องชาร์จ USB+

เครื่องชาร์จ USB+ อนุญาตให้คุณชาร์จอุปกรณ์ต่างๆ อย่างรวดเร็วโดยใช้พอร์ตชาร์จ USB 3.0 ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณที่มีไอคอน 

คำเตือน! ถ้าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ร้อนเกินไป ให้กดออกจากท่านที

การตั้งค่าขึ้นจากัดการชาร์จด่วน

ตามค่าเริ่มต้น โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณสามารถสนับสนุนการชาร์จด่วนผ่านพอร์ต เครื่องชาร์จ USB+ ในขณะที่อยู่ในโหมดเพาเวอร์อะแดปเตอร์ ด้วยการใช้การตั้งค่า เครื่องชาร์จ USB+, คุณสามารถตั้งค่าขึ้นจากัดการชาร์จด่วน เพื่อที่คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ต่างๆ อย่างรวดเร็วและตอบเร็วโดยใช้พอร์ตเดียวกัน แม้ในขณะที่โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณกำลังรันในโหมดแบตเตอรี่

หมายเหตุ: โน๊ตบุ๊ค PC

บางรุ่นสนับสนุนการชาร์จด่วนแม้ในขณะที่อยู่ในโหมดสลีป์,
ไฮเบอร์เนต หรือปิดเครื่อง ขึ้นอยู่กับ SKU



1. จากทาสก์บาร์บนเดสก์ท็อปของคุณ, คลิก 
2. คลิกขวาที่ไอคอน  จากนั้นคลิก **Settings** (**การตั้งค่า**)





3. เลื่อนด้าเลื่อนเบอร์เซ็นต์ไปทางซ้ายหรือไปทางขวา
เพื่อตั้งค่า ขีดจำกัดสำหรับการชาร์จอุปกรณ์



หมายเหตุ: ขีดจำกัดเริ่มต้นอยู่ที่ 40% แต่คุณสามารถตั้งค่าขีดจำกัดการชาร์จด้านได้ตั้งแต่ 20% ถึง 99%

4. คลิก **OK (ตกลง)** เพื่อบันทึกและออกจาก

เมนู ASUS อันสแตนต์คิ้ว

ເມນູ **ASUS** ອິນສແດນດີບີ້
ອໜ່າງຍາດໃຫ້ຄຸນກໍາທັນດຳຄ່າຝັງກັບພົງເຊີ້ມຂອງປົມອິນສແດນດີບີ້ຂອງຄຸນ

การเปิดเมนู ASUS อันสแตนต์คีพ

กดปุ่มอินสแตนต์คีย์ค้างไว เพื่อเปิดเมนู ASUS อินสแตนต์คีย์

พรีเซ็นต์ที่ใช้ได้

คุณสามารถกำหนดค่าปุ่มอินสแตนต์คีย์เป็นพรีเซ็ตได้
สำหรับฟังก์ชันใดๆ ดูไปนี้:

พรีเซ็ต	คำอธิบาย
 Volume Fader	ตัวปรับระดับเสียง ปรับระดับเสียงขึ้น/ลง หรือสั่งให้เครื่องเข้าสู่โหมดปิดเสียง
 Instant App	อินสแตนท์แอป เปิดแอปพลิเคชันที่คุณใช้บ่อยๆ
 Instant Web	อินสแตนท์เว็บ เปิดเว็บไซต์โปรดของคุณอย่างรวดเร็ว
 Splendid Preset	สเปลลินดิต พรีเซ็ต เร่งสีพื้นหลังของหน้าจอของคุณ

(ต่อในหน้าถัดไป)

ฟังก์ชัน	คำอธิบาย
 Video Magic	วิดีโอมジค์ เปิดวิดีโอมจิกอย่างรวดเร็ว สำหรับการเล่น การแก้ไข การแปลงรูปแบบวิดีโอด้วย
 Countdown Timer	ตัวดึงเวลาแนบถอยหลัง เปิดตัวดึงเวลาแนบถอยหลังอย่างรวดเร็ว สำหรับเข้าสู่โหมดสลิป, ปิดเครื่อง หรือใช้เบอร์เนต
 Touchpad Lock	ทัชแพดล็อก ใช้สำหรับเปิดทำงานหรือปิดการทำงานทัชแพด
 Output Display Selector	ตัวเลือกการแสดงผลเอาต์พุต อนุญาตให้คุณสลับระหว่างการใช้หน้าจอแสดงผลของโน๊ตบุ๊ก PC, จอภาพภายนอก หรือใช้อุปกรณ์แสดงภาพเหมือนกัน
 Wireless Connectivity	การเชื่อมต่อไร้สาย เปิดทำงานหรือปิดการทำงานความสามารถในการเชื่อมต่อบลูทูธและ Wi-Fi ของโน๊ตบุ๊ก PC
 Media Control	ควบคุมมีเดีย เปิด Windows® มีเดียเซ็นเตอร์ และอนุญาตให้คุณเล่นไฟล์มีเดียที่เลือก หรือหยุดชั่วคราวไฟล์มีเดียที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนี้

การสร้างพรีเซ็ตสำหรับอินสแตนต์คีย์ของคุณ

ตามคำอธิบายด้าน การกดอินสแตนต์คีย์อย่างเร็วจะเป็นการเปิดแอปพ์ ASUS คอนโซล ในการลับไปเป็นพรีเซ็ตอื่น ให้ท่าตามขั้นตอนด้านบนนี้:



- กดบูมอินสแตนต์คีย์ค้างไว้ จนกระหึ่ง เมนู ASUS อินสแตนต์คีย์ปรากฏขึ้น
- เลือกพรีเซ็ตที่คุณต้องการ โดยการแทป*/การคลิกที่ไอคอนของพรีเซ็ตหน้าจอเมนู ASUS อินสแตนต์คีย์ จากนั้นกำหนดค่าของตั้งค่าต่างๆ ให้ตรงกับความต้องการของคุณ



หรือ

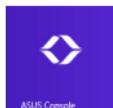


- แทป*/คลิก **Apply** (นำไปใช้) เพื่อบันทึกพรีเซ็ตที่เลือก จากนั้นคลิก **OK** (ตกลง) เพื่้ออกจากหน้าต่างเมนู ASUS อินสแตนต์คีย์
- กดและปล่อยบูมอินสแตนต์คีย์อย่างรวดเร็ว เพื่อใช้พรีเซ็ตที่คุณกำหนดค่าไว้

ASUS คอนโซล

โน๊ตบุ๊ค PC นี้มาพร้อมกับแอปพลิเคชัน ASUS คอนโซล ที่ให้การเข้าถึงด้วยการแทะครั้งเดียวๆไปยังการตั้งค่าต่างๆ Windows® 8 และแอปพลิเคชัน ASUS ที่ให้มาพร้อมกับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

การเปิด ASUS คอนโซล



แทป*/คลิก ASUS Console



บนหน้าจอ เริ่ม หรือ ASUS Console

บนเดสก์ทอป

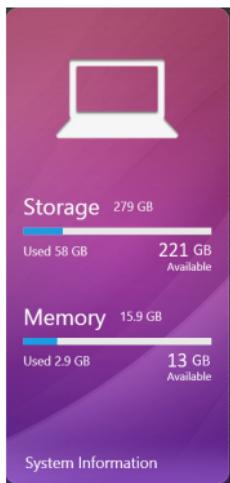
หมายเหตุ: นอกเหนือจากนี้ ASUS คอนโซล ยังเป็นพรีเซ็ตเริ่มต้นของบูมอินสแตนซ์เดตซึ่งของคุณด้วย

รีเซ็ต ASUS คอนโซล



ข้อมูลระบบ

แอปส์นี้แสดงภาพรวมของข้อมูลระบบของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณในแบบง่ายๆ ที่เก็บข้อมูลและหน่วยความจำ



Power4Gear

แอปฯ Power4Gear ภายใต้แอปพลิเคชัน ASUS Console อนุญาตให้คุณสลับระหว่างตัวเลือกการประหยัดพลังงานสองแบบหลักอย่างรวดเร็ว: Performance (สมรรถนะ) และ Battery Saving (การประหยัดแบตเตอรี่)

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Power4Gear ให้ดูส่วน *Power4Gear Hybrid* ในคู่มือฉบับนี้



เลื่อนสวิตช์นี้ไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อปิดหรือเปิดโหมดการประหยัดพลังงาน

สถานะการชาร์จแบตเตอรี่

ASUS คลาวด์

แอปแอนดรอย์ เพื่อเปิดหน้าหลัก บริการ ASUS คลาวด์ และเข้าถึงอย่างรวดเร็วไปยังแอปต่างๆ เกี่ยวกับคลาวด์ต่อไปนี้: ASUS Webstorage และไฟล์อัปเดต



หน้าหลักบริการ ASUS คลาวด์

Welcome to
Cloud Services

Webstorage
With ASUS WebStorage you can access all your data on any devices, PC, Mac, Mobile or Pad.

Live Update
With ASUS Live Update you can manually or automatically update the applications of ASUS notebook via the internet.

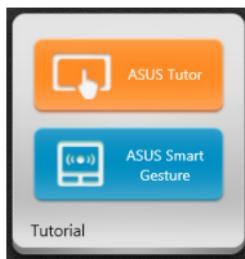
ทัชแพด

แอปส์นี้ใช้สำหรับเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทัชแพดของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ เพื่อที่คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ได้สะดวกยิ่งขึ้น



การสอน

เปิดคู่มือ Windows® 8 และวิดีโอ ASUS สามารถเรียนรู้โดยการแทะที่ไอคอนภายในแอป การสอน

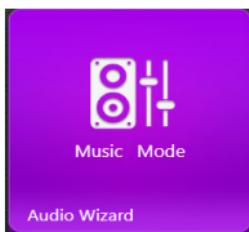


ตัวช่วยสร้างเสียง

ตัวช่วยสร้างเสียง อนุญาตให้คุณปรับแต่งโหมดเสียงต่างๆ ของบอร์ด PC ของคุณเพื่อให้ได้อาداءพุดเสียงที่คุณชัดขึ้น ซึ่งหมายความว่าส่วนของการจัดการจะทำงาน

ในการใช้ตัวช่วยสร้างเสียง:

1. แทป **AudioWizard** บนแอพพลิเคชัน ASUS Console



2. ในหน้าต่าง ตัวช่วยสร้างเสียง,
แทปโหมดเสียงที่คุณต้องการเปิดใช้งาน



หมายเหตุ: แทป **OFF** (ปิด)

ถ้าคุณต้องการปิดใช้งานโหมดเสียงที่คุณจัดเก็บไว้ก่อนหน้า

3. แทป เลือก เพื่อบันทึกโหมดเสียงที่เลือก
และออกจากหน้าต่าง ตัวช่วยสร้างเสียง

Splendid

แทป*/คลิปแ.pxพน์ เพื่อเปิดหน้าต่างเทคโนโลยีเพิ่มคุณภาพวิดีโອ ASUS Splendid และสลับระหว่างโหมดการแสดงผลเหล่านี้: Normal (ปกติ), Theater (โรงภาพยนตร์), Vivid (สดใส), Manual (แม่นๆ)

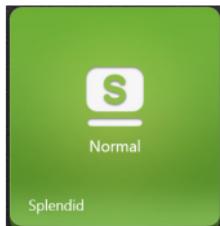
ในการใช้ Splendid:



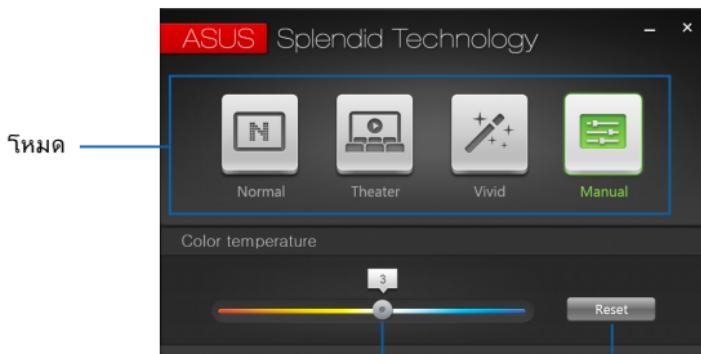
หรือ



1. แทป*/คลิก **Splendid** บนปุ่มเพจ ASUS คอนโซล



2. ในหน้าต่างเทคโนโลยี ASUS Splendid, แทป*/คลิกโหมดที่คุณต้องการเปิดใช้งาน



* ใช้เครื่องบันทึกภาพรุ่นเท่านั้น

ASUS วิดีโอยูทิลิตี้

แอพพ์นี้ อนุญาตให้คุณเปิดชุดบลูเรย์ดิสก์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ ด้วยการใช้คุณสมบัตินี้ คุณสามารถเล่นแผ่นบลูเรย์หรือ DVD, แก้ไขวิดีโอ และแปลงไฟล์วิดีโอยูปเป็นรูปแบบอื่นๆ ได้



เมนู ASUS อินสแตนต์คีย์

แอพพ์นี้เปิดเมนู ASUS อินสแตนต์คีย์



บทที่ 5: การทดสอบตัวเองเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

การทดสอบด้วยเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

การทดสอบด้วยเมื่อเปิดเครื่อง (POST)

เป็นชุดของการทดสอบวิ่งลับที่ควบคุมโดยซอฟต์แวร์

ซึ่งรันเมื่อคอมพิวเตอร์หรือเริ่มโน๊ตบุ๊ก PC ใหม่

ซอฟต์แวร์ที่ควบคุม POST

ถูกติดตั้งเป็นส่วน一回事ของสถาปัตยกรรมของโน๊ตบุ๊ก PC

การใช้ POST เพื่อเข้าถึง BIOS และการแก้ไขปัญหา

ระหว่างกระบวนการ POST, คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่า BIOS

หรือรันด้วยการเลือกการแก้ไขปัญหา โดยใช้ปุ่มพิมพ์ข้างบนโน๊ตบุ๊ก PC

ของคุณ คุณสามารถตัดข้อมูลตัวไปนี้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม

BIOS

ระบบอินพุตเอาต์พุตพื้นฐาน (BIOS) เก็บรวบรวมตั้งค่าฮาร์ดแวร์ของระบบ ซึ่งจะเป็นสำหรับการเริ่มต้นระบบในโน๊ตบุ๊ก PC

การตั้งค่า BIOS มาตรฐาน ใช้กับเงื่อนไขส่วนใหญ่ของโน๊ตบุ๊ก PC ของคุณ อย่างเปลี่ยนการตั้งค่า BIOS มาตรฐานยกเว้นในสกานการตั้งค่าไปนี้:

- มีข้อความผิดพลาดปรากฏขึ้นบนหน้าจอระหว่างการบูต และขอให้คุณรันโปรแกรมตั้งค่า BIOS
- คุณติดตั้งส่วนประกอบของระบบใหม่ ซึ่งจะเป็นต้องมีการตั้งค่า BIOS เพิ่มเติม หรืออัปเดตต่างๆ

คำเตือน: การใช้การตั้งค่า BIOS ที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นผลให้ระบบขาดเสียหาย หรือบอดล้มเหลวได้ เราแนะนำให้คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า BIOS ตามความช่วยเหลือของช่างบริการที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น

การเข้าถึง BIOS



เริ่มโน๊ตบุ๊ก PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด ระหว่างกระบวนการ POST

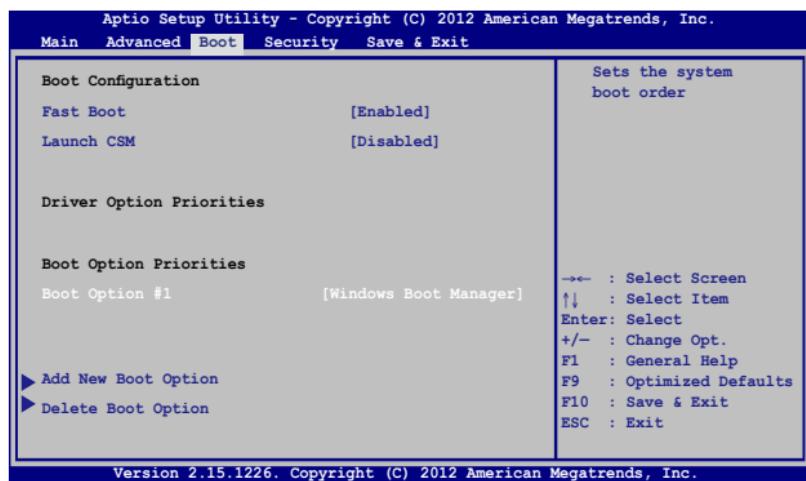
การตั้งค่า BIOS

คำเตือน: ค่าแห่งที่แท้จริงของพอร์ต LAN
แตกต่างกันในแต่ละรุ่น ดูบทก่อนหน้า เพื่อดูรายละเอียด LAN

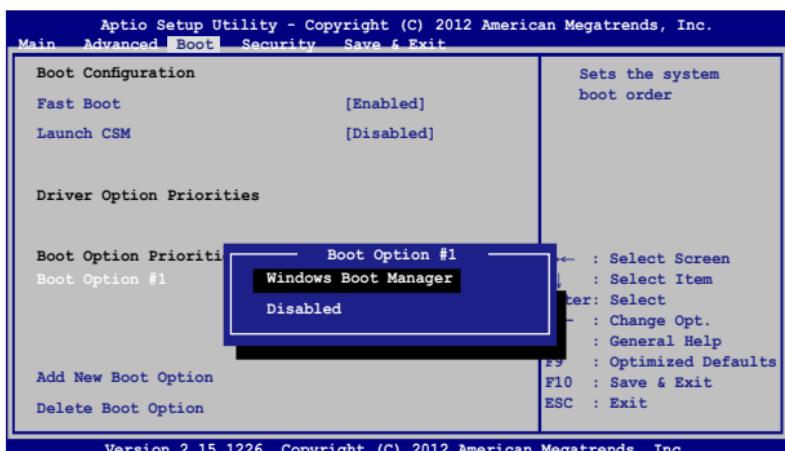
บุ๊ต

เมนูนี้อนุญาตให้คุณตั้งค่าลำดับความสำคัญของด้าวเลือกการบูต
คุณสามารถอ้างถึงกระบวนการการต่อไปนี้
ในขณะที่ตั้งค่าลำดับความสำคัญของการบูตของคุณ

- บันหน้าจอ Boot (บุ๊ต), เลือก **Boot Option #1**
(ด้าวเลือกการบูต #1)



2. กด  และเลือกอุปกรณ์เป็น **Boot Option #1**
(ด้วยการบันทึก #1)

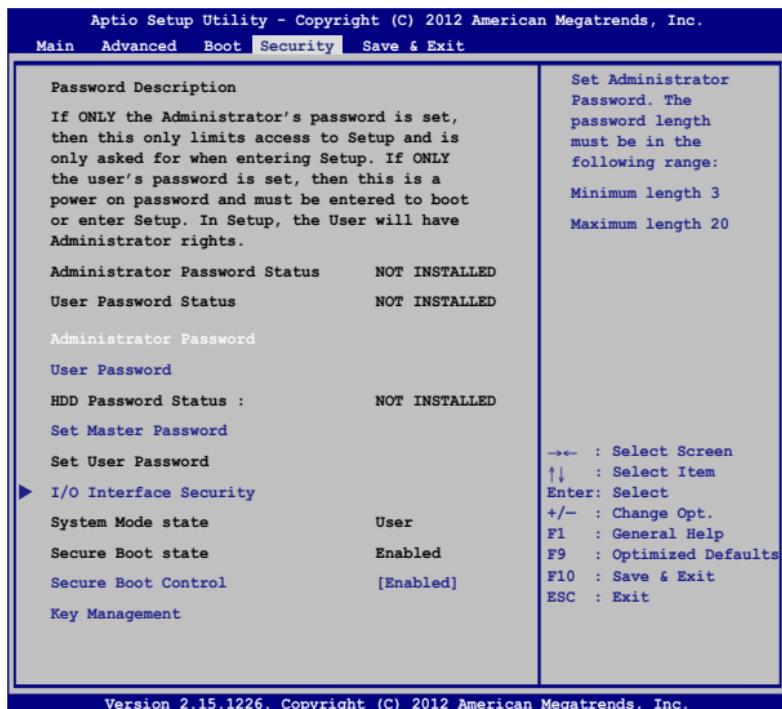


ความปลอดภัย

เมื่อนั่นจะช่วยให้คุณดังค่ารหัสผ่านผู้ดูแลระบบ และรหัสผ่านผู้ใช้ของโนํตบุ๊ก PC ของคุณ นอกจากนี้ ยังจะช่วยให้คุณควบคุมการเข้าถึงไฟล์ รายการติดต่อโทรศัพท์, ระบบเชื่อมต่ออินพุต/เอาต์พุต (I/O) และระบบเชื่อมต่อ USB ของโนํตบุ๊ก PC ของคุณอีกด้วย

หมายเหตุ:

- ถ้าคุณติดตั้ง **User Password** (รหัสผ่านผู้ใช้),
คุณจะถูกขอให้ป้อนรหัสผ่านก่อนที่จะเข้าสู่ระบบปฏิบัติการของโนํตบุ๊ก PC ของคุณ
- ถ้าคุณติดตั้ง **Administrator Password**
(รหัสผ่านผู้ดูแลระบบ),
คุณจะถูกขอให้ป้อนรหัสผ่านก่อนที่จะเข้าสู่ BIOS



ในการตั้งค่ารหัสผ่าน:

1. บนหน้าจอ **Security** (ระบบป้องกัน), เลือก **Setup Administrator Password** (ตั้งรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ) หรือ **User Password** (รหัสผ่านผู้ใช้)



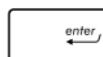
2. เลือกแต่ละรายการ และกด เพื่อเลือกอุปกรณ์



3. พิมพ์รหัสผ่านอีกครั้ง และกด

ในการล้างรหัสผ่าน:

1. บนหน้าจอ **Security** (ระบบป้องกัน), เลือก **Setup Administrator Password** (ตั้งรหัสผ่านผู้ดูแลระบบ) หรือ **User Password** (รหัสผ่านผู้ใช้)



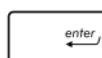
2. ป้อนรหัสผ่านปัจจุบัน และกด

3. ปล่อยพิลัด **Create New Password** (สร้างรหัสผ่านใหม่)



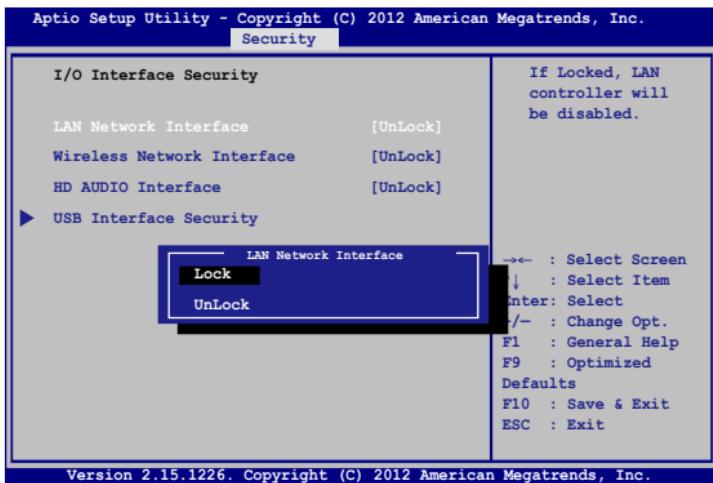
ให้ร่างไว้ และกด

4. เลือก **Yes** (ใช่) ในกล่องการยืนยัน จากนั้นกด



ระบบป้องกันอินเตอร์เฟช I/O

ในเมนู Security (ระบบรักษาความปลอดภัย),
คุณสามารถเข้าถึงระบบรักษาความปลอดภัยระบบเชื่อมต่อ I/O
เพื่อล็อกหรือปลดล็อกฟังก์ชันระบบเชื่อมต่อทางอย่างของบินดูค
PC ของคุณได้



ในการล็อกอินเตอร์เฟช I/O:

1. บนหน้าจอ **Security** (ระบบป้องกัน), เลือก **I/O Interface Security** (ระบบป้องกันอินเตอร์เฟช I/O)
2. เลือกอินเตอร์เฟชที่คุณต้องการล็อก และคลิก
3. เลือก **Lock** (ล็อก)

ระบบป้องกันอินเตอร์เฟช USB

นอกจากระบบที่สามารถเข้าถึงระบบเซ็อมต่อ USB เพื่อล็อกหรือปลดล็อกพอร์ต และอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านเมนู I/O Interface Security (ระบบรักษาความปลอดภัยระบบเซ็อมต่อ I/O) ได้ด้วย



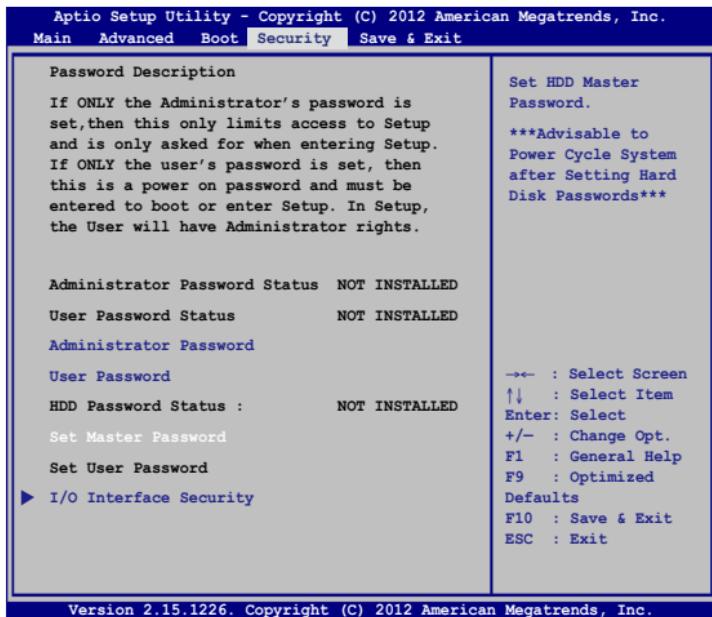
ในการล็อกอินເຕົອຣັບິ່ງ USB:

1. ບໍ່ນໜ້າຈອ Security (ระบบປັບປຸງ), ເລືອກ I/O Interface Security (ระบบປັບປຸງອີເນເຕົອຣັບິ່ງ I/O) > USB Interface Security (ระบบປັບປຸງອີເນເຕົອຣັບິ່ງ USB)
2. ເລືອກອີເນເຕົອຣັບິ່ງທີ່ຄຸນຕ້ອງການລັບລັບ ແລະ ຄລິກ Lock (ລັບ)

หมายเหตຸ: ການດັ່ງນີ້ USB Interface (ระบบເຊື່ອມຕ່ອງ USB) ເປັນ Lock (ລັບ) ຢັ້ງລັບແລະຂ່ອນ ພອຣັດກາຍນອກ ແລະ ອຸປະກຣນ໌ເວັ້ນທີ່ມີກາຍໃຫ້ USB Interface Security (ระบบຮັກຫາຄວາມປິດປັບຮັບນີ້ເຊື່ອມຕ່ອງ USB)

ตั้งรหัสผ่านหลัก

ในเมนู Security (ระบบรักษาความปลอดภัย), คุณสามารถใช้ Set Master Password (ตั้งรหัสผ่านหลัก) เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านที่ใช้สำหรับเปิดการเข้าถึงไปยังฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟของคุณ



ในการตั้งรหัสผ่าน HDD:

1. บนหน้าจอ Security (ระบบป้องกัน), คลิก Set Master Password (ตั้งรหัสผ่านหลัก),

พิมพ์รหัสผ่าน และกด

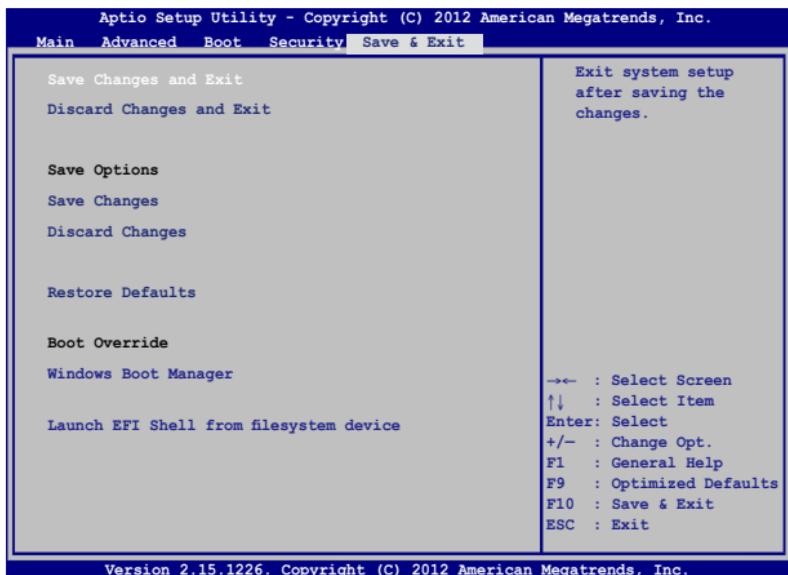
enter

2. พิมพ์รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน และกด
3. คลิก Set User Password (ตั้งรหัสผ่านผู้ใช้) และทำขั้นตอนก่อนหน้านี้ซ้ำ เพื่อตั้งค่ารหัสผ่านผู้ใช้
4. ออกจากหน้าจอจะถูกตั้งค่า

enter

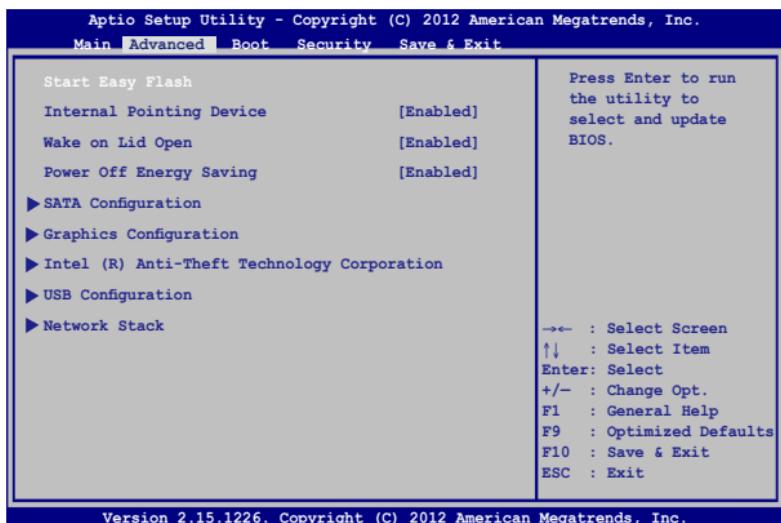
บันทึก & ออก

ในการเก็บการตั้งค่าการกำหนดค่าต่างๆ ของคุณ, เลือก **Save Changes and Exit** (บันทึกการเปลี่ยนแปลงและออก) ก่อนที่จะออกจาก BIOS



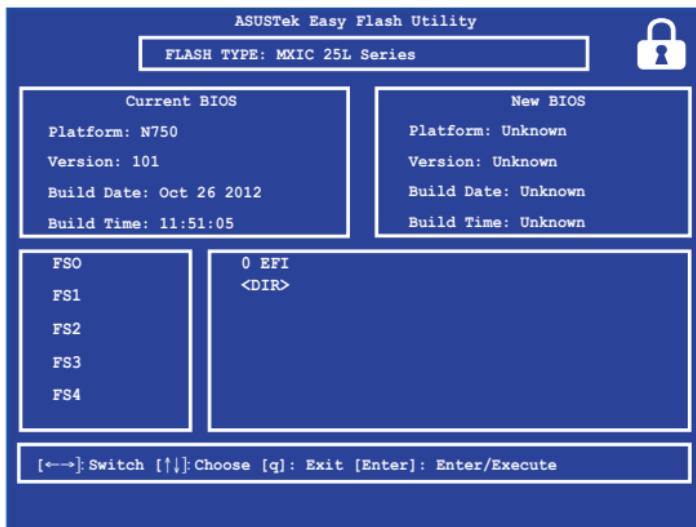
การอัปเดต BIOS

- ตรวจสอบรุ่นที่แน่นอนของบอร์ดแม่ PC จากนั้นดาวน์โหลดไฟล์ BIOS ลาสุดสำหรับรุ่นของคุณจากเว็บไซต์ ASUS
- บันทึกสำเนาของไฟล์ BIOS ที่ดาวน์โหลดมาไว้ยังแฟลชไดร์ฟ
- เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟเข้ากับบอร์ดแม่ PC ของคุณ
- เริ่มบอร์ดแม่ PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST
- จากโปรแกรมการตั้งค่า BIOS, คลิก **Advanced (ขั้นสูง) > Start Easy Flash (เริ่มแฟลชแบบง่าย)**, จากนั้นกด 



6. ค้นหาไฟล์ BIOS ที่ดาวน์โหลดมาในแฟลชดิสก์ไดรฟ์

จากนั้นกด 



7. หลังจากการบันการอัปเดต BIOS, คลิก **Exit (ออก) > Restore Defaults** (กู้คืนค่าเริ่มต้น) เพื่อกู้คืนระบบกลับเป็น ค่าเริ่มต้น

การแก้ไขปัญหา

โดยการกด  ระหว่างกระบวนการ POST, คุณสามารถเข้าถึงตัวเลือกการแก้ไขปัญหาของ Windows® 8 ซึ่งประกอบด้วยลังส์ต่อไปนี้:

- รีเฟรช PC ของคุณ
- รีเซ็ต PC ของคุณ
- ตัวเลือกขั้นสูง

รีเฟรช PC ของคุณ

ใช้ Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ) ถ้าคุณต้องการรีเฟรชระบบโดยไม่ทำให้ไฟล์บันจูบันและแอปพลิเคชันต่างๆ หายไป

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST
2. รอให้ Windows® จัดหน้าจอ Choose an option (เลือกตัวเลือก) จากนั้นแทป Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)
3. แทป Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ)
4. ในหน้าจอ Refresh your PC (รีเฟรช PC ของคุณ), อ่านหัวข้อต่างๆ เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานแล้วเลือกนี้ จากนั้นแทป Next (ถัดไป)
5. แทปบัญชีที่คุณต้องการรีเฟรช
6. พิมพ์รหัสผ่านของบัญชี จากนั้นแทป Continue (ต่อ)
7. แทป Refresh (รีเฟรช)

สำคัญ! ให้แน่ใจว่าโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเลื่อนปักษ์อยู่ก่อนที่จะรีเฟรชระบบของคุณ

รีเซ็ต PC ของคุณ

សំណុំ!

สารองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะดำเนินการด้วยตัวเลือกนี้

ใช้ Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ) เพื่อกู้คืนโนดบุ๊ค PC ของคุณกลับเป็นค่ามาตรฐาน

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด ระหว่างกระบวนการ POST
 2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ Choose an option (เลือกตัวเลือก) จากนั้นแนป Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)
 3. แนป Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ)
 4. ให้หน้าจอ Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ), อ่านหัวข้อต่างๆ เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ตัวเลือกนี้ จากนั้นแนป Next (กดไป)
 5. แนปตัวเลือกรีเซ็ตที่คุณต้องการ: Just remove my files (ลบไฟล์เท่านั้น) หรือ Fully clean the drive (ล้างไดร์ฟอย่างสมบูรณ์)
 6. แนป Reset (รีเซ็ต)

สำคัญ! ให้แน่ใจว่าโน๊ตบุ๊ค PC
ของคุณเสียบปลั๊กอยู่ก่อนที่จะรีเซ็ตระบบของคุณ

ตัวเลือกขั้นสูง

ใช้ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง) เพื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาพิมเดิมในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มนับดูบุ๊ค PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST
2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ Choose an option (เลือกดูเลือก) จากนั้นแท็บ Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)
3. แท็บ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)
4. ในหน้าจอ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง), เลือกดูเลือกการแก้ไขปัญหาที่คุณต้องการดำเนินการ
5. ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อดำเนินการให้สมบูรณ์

การใช้การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ

ภายใต้ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง), คุณสามารถใช้ System Image Recovery (การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ) เพื่อกู้คืนการตั้งค่าระบบของคุณโดยใช้ไฟล์อิมเมจเฉพาะได้

ในการเข้าถึงตัวเลือกนี้ระหว่างกระบวนการ POST:



1. เริ่มนับดูบุ๊ค PC ของคุณใหม่ จากนั้นกด  ระหว่างกระบวนการ POST
2. รอให้ Windows® โหลดหน้าจอ Choose an option (เลือกดูเลือก) จากนั้นแท็บ Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)
3. แท็บ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง)

4. ในหน้าจอ Advanced options (ตัวเลือกขั้นสูง),
เลือก **System Image Recovery**
(การกู้คืนด้วยอิมเมจระบบ)
5. เลือกบัญชีที่คุณต้องการกู้คืนโดยใช้ไฟล์อิมเมจระบบ
6. พิมพ์รหัสผ่านของบัญชี จากนั้นแทป **Continue** (ท่าต่อ)
7. เลือก **Use the latest available system image (recommended)** (ใช้อิมเมจระบบที่มีล่าสุด (แนะนำ)), จากนั้นแทป **Next** (ถัดไป) หลังจากนี้ คุณสามารถเลือก **Select a system image** (เลือกอิมเมจระบบ) ถ้าอิมเมจระบบของคุณอยู่ในอุปกรณ์ภายนอก หรือ DVD ได้ด้วย
8. ปฏิบัติตามขั้นตอนเพื่อดำเนินกระบวนการการกู้คืนด้วย อิมเมจระบบให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: แนะนำให้สารองระบบของคุณเป็นประจำ เพื่อบังกับการสูญหายของข้อมูลในกรณีที่ nondisc PC ของคุณหยุดทำงาน

ค่าถามที่พบบ่อยๆ (FAQ)

เทคนิคที่มีประโยชน์สำหรับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ

เพื่อช่วยให้คุณใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุด, คงไว้ซึ่งสมรรถนะระบบที่สูง และมั่นใจว่าข้อมูลทั้งหมดของคุณถูกเก็บอย่างปลอดภัย ด้านล่างนี้คือเทคนิคที่มีประโยชน์บางอย่างที่คุณควรปฏิบัติตาม:

- อัปเดต Windows® อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าความปลอดภัยล่าสุด
- ใช้ ASUS Live Update เพื่ออัปเดตแอพพลิเคชัน, ไดรเวอร์ และยูทิลิตี้เฉพาะของ ASUS ในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ ดู ASUS Tutor ที่ติดตั้งในโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณรายละเอียด
- ใช้ซอฟต์แวร์บังก์ไฟร์ส์ เพื่อป้องกันข้อมูลของคุณ และอัปเดตซอฟต์แวร์อย่างสม่ำเสมอโดย
- ถ้าไม่จำเป็นจริงๆ อย่าใช้การบังคับปิดเครื่อง เพื่อปิดเครื่องโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ
- สร้างข้อมูลของคุณ และกำหนดจุดเพื่อสร้างข้อมูลสำรองไว้ในไฟร์ฟลิกข้อมูลภายนอกเสมอ
- ล้างการใช้โน๊ตบุ๊ค PC ที่อุณหภูมิสูงสุดข้า ถ้าคุณจะไม่ใช้โน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเป็นเวลานาน (อย่างน้อยหนึ่งเดือน) เราแนะนำให้คุณนำแบตเตอรี่ออก ภายนอกเพื่อสาร์ฟาร์มาถูกดูแลอย่างดี
- ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกทั้งหมด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีรายการต่อไปนี้ก่อนหน้าที่จะเริ่มต้นโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ:
 - คีย์บอร์ดสำหรับระบบปฏิบัติการของคุณ และแอพพลิเคชันที่ติดตั้งอยู่อื่นๆ
 - ข้อมูลสำรอง
 - ID และรหัสผ่านสำหรับล็อกอิน
 - ข้อมูลการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ค่า gamma ที่พบบ่อยๆ ของฮาร์ดแวร์

1. จุดสีดำ หรือบางครั้งเรียกว่าจุดสี
ปรากฏบนหน้าจอเมื่อเปิดโน๊ตบุ๊ค PC ควรห้าอย่างไร?
แม้ว่าโดยปกติจุดสีเหล่านี้จะปรากฏบนหน้าจอ
แต่ก็ไม่ส่งผลกระทบกับระบบของคุณ
ถ้าเหตุการณ์นี้ยังดำเนินต่อไป
และต้องมาภายในหลังสั้นผลกระทบกับระบบ
ให้ปรึกษาศูนย์บริการ ASUS ที่ได้รับการแต่งตั้ง
2. หน้าจอแสดงผลมีสีและความสว่างที่ไม่สม่ำเสมอ
จะแก้ไขได้อย่างไร?
สีและความสว่างของหน้าจอแสดงผลของคุณอาจได้รับผลกระทบ
โดยมุมแหลมแต่ต่ำแห่งบังเจ็บนั้นของโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ
ความสว่างและโทนสีของโน๊ตบุ๊ค PC
ของคุณอาจแตกต่างกันในรุ่นต่างๆ
คุณสามารถใช้ปุ่มพังก์ชันหรือการตั้งค่าการแสดงผลในระบบปฏิบัติการของคุณ เพื่อบรรลุลักษณะของหน้าจอแสดงผลของคุณ
3. ฉันสามารถทำให้แบตเตอรี่ของโน๊ตบุ๊ค PC
ของฉันอยู่นานที่สุดได้อย่างไร?
คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำด้านล่างนี้:
 - ใช้ **Battery Mode** (โหมดแบตเตอรี่) ภายใต้ Power4Gear
 - ใช้ปุ่มพังก์ชันเพื่อบรรลุความสว่างของจอแสดงผล
 - เปิดทำงานโหมด **Battery Saving**
(การประหยัดแบตเตอรี่) ภายใต้เปิดทันที
 - ถ้าคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi ใดๆ,
ให้สั่งระบบของคุณไปยัง **Airplane mode** (โหมดการบิน)
 - ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ไม่ได้ใช้
 - ปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแอปพลิเคชัน
ที่ใช้หน่วยความจำระบบมากเกินไป

4. LED แสดงสถานะแบตเตอรี่ไม่ติดขั้นมา มีอะไรผิดปกติ?

- ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือแบตเตอรี่แพคต้องบูรณาการ คุณอาจลองกดอะแดปเตอร์เพาเวอร์ หรือแบตเตอรี่แพคออก รอหนึ่งนาที จากนั้นเชื่อมตอกลับไปยังเต้าเสียบไฟฟ้าและโน๊ตบุ๊ค PC
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศไทยของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ทำไมทัชแพดไม่ทำงาน?

- กด  +  เพื่อเปิดการทำงานทัชแพดของคุณ
- ตรวจสอบว่า ASUS สมาร์ตเจสเซอร์ ถูกตั้งค่าเพื่อปิดการทำงานทัชแพดเมื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ภายนอกหรือไม่

6. ในขณะที่เล่นไฟล์เสียงและวิดีโอ ทำงานไม่ได้ยินเสียงออกจากลำโพงของโน๊ตบุ๊ค PC ของฉัน? คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำด้านในนี้:

- กด  +  เพื่อเร่งระดับเสียงลำโพงขึ้น
- ตรวจสอบว่าลำโพงถูกตั้งค่าเป็นปิดเสียงอยู่หรือไม่
- ตรวจสอบว่าแจ็คหูฟังถูกเชื่อมต่ออยู่กับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณหรือไม่ และถอดออก
- ปลดล็อกระบบบอ้งกัน I/O อินเดอร์เฟซใน BIOS ของระบบของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูส่วนระบบบอ้งกัน I/O อินเดอร์เฟซ ในคู่มือนี้

7. การทำอย่างไรถ้าอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของโน๊ตบุ๊ค PC ของฉันหายไป หรือแบตเตอรี่หมดทำงาน?

ติดต่อศูนย์บริการ ASUS
ในประเทศไทยของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

8. ท่ามกลางมีเสียงจากมาจากลำโพงของโน๊ตบุ๊ค PC ของฉัน แม้ว่าฉันเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับพอร์ตแจ็คที่ถูกต้องแล้ว?
ไปที่ **Control Panel** (แผงควบคุม) > **Hardware and Sound** (ฮาร์ดแวร์และเสียง) จากนั้น **Audio Manager** (ตัวจัดการเสียง) เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่า
9. โน๊ตบุ๊ค PC ของฉันไม่สามารถรับการกดแป้นที่ถูกต้อง เนื่องจากเครื่องเริ่มต้นเคลื่อนที่ตลอดเวลา ควรทำอย่างไร?
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอะไรสักอย่างที่บดบังที่ชั้นวางหน้าจอ หรือติดตัวอยู่ในช่องทางเดินสายไฟ หรือสายอินเทอร์เน็ต ที่อาจบดบังการทำงานของคุณโดยการกด  +  ก็ได้
10. ทัชแพดของโน๊ตบุ๊ค PC ของฉันไม่ทำงาน ควรทำอย่างไร?
คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำด้านล่าง:
 - ตรวจสอบว่า ASUS สมาร์ตเจสเลอร์ ถูกตั้งค่าเป็นปิดการทำงาน ทัชแพดโดยการเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกไปยังโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณหรือไม่ ถ้าใช่ ให้ปิดการทำงานฟังก์ชันนี้
 - กด  + 
11. แทนที่จะแสดงตัวอักษร การกดบุ๊ม “U”, “I” และ “O” บนแป้นพิมพ์ของฉัน เป็นการแสดงตัวเลข จะเปลี่ยนได้อย่างไร?
กดบุ๊ม  หรือ  +  (ในเครื่องบางรุ่น)
บนโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเพื่อปิดคุณสมบัตินี้ และใช้บุ๊มดังกล่าวสำหรับการป้อนตัวอักษร

ค่าความที่พบบ่อยๆ ของซอฟต์แวร์

1. เมื่อเปิดโน้ตบุ๊ก PC ของฉัน ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติดขึ้น แต่ไฟแสดงสถานะกิจกรรมของไตรพีน์ติด ระบบไม่มูดด้วย ต้องทำอย่างไรในการแก้ไข?

คุณสามารถลองทำตามค่าแนะนำต่อไปนี้:

- บังคับการปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณโดยการกดปุ่มเพาเวอร์เป็นเวลานานกว่าสี่ (4) วินาที ตรางส่วนบนจะแดบเป็นเพาเวอร์และแบนด์เตอร์รีแพคจะกลับสู่ย่างถูกต้อง จากนั้นเปิดเครื่องโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศไทยของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

2. การทำอย่างไร เมื่อหน้าจอของฉันแสดงข้อความนี้: “Remove disks or other media. Press any key to restart. (นำติดสก์หรือสื่ออื่นๆ ออก กดบุ่นไดๆ เพื่อเริ่มใหม่)”?

คุณสามารถลองทำตามค่าแนะนำต่อไปนี้:

- ถอนอุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ทั้งหมดออก จากนั้นเริ่มโน้ตบุ๊ก PC ของคุณใหม่
- นำอุปติดคัลลิสก์ไดๆ ที่ถูกทิ้งไว้ในอุปติดคัลล์ไทรฟ์ออก จากนั้นเริ่มใหม่
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ โน้ตบุ๊ก PC ของคุณอาจมีปัญหาเกี่ยวกับที่เก็บข้อมูลหน่วยความจำ ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศไทยของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

3. โน้ตบุ๊ก PC ของฉันมูดด้วยกันมาก จะแก้ไขได้อย่างไร?

ลองแอพพลิเคชันที่คุณเพิ่งติดตั้งเร็วๆ นี้ หรือไม่ได้รวมอยู่ในแพคเกจระบบปฏิบัติการของคุณออก จากนั้นเริ่มระบบใหม่

4. โน๊ตบุ๊ค PC ของฉันไม่bootขึ้นมา จะแก้ไขได้อย่างไร?

คุณสามารถลองทำตามคำแนะนำด้านล่างนี้:

- ทดสอบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่กับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณทั้งหมดออก จากนั้นรีเมร์ระบบของคุณใหม่
- กด F9 ขณะเริ่มต้น เมื่อโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณเข้าไปยัง **Troubleshooting** (การแก้ไขปัญหา), เลือก Refresh (รีเฟรช) หรือ Reset your PC (รีเซ็ต PC ของคุณ)
- ถ้าปัญหายังคงมีอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการ ASUS ในประเทศไทยของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

5. ทำไมโน๊ตบุ๊ค PC

ของฉันไม่ติดจากห้องสลับหรือห้องไฮเบอร์เนต?

- คุณจำเป็นต้องกดปุ่มเพาเวอร์ เพื่อดำเนินการในสถานะการทำงานสุดท้ายของคุณ
- ระบบของคุณอาจใช้แบตเตอรี่จืดมากโดยลื้น เชิง เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์เข้ากับโน๊ตบุ๊ค PC ของคุณ และเชื่อมต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์

ภาคผนวก

ข้อมูลเกี่ยวกับ DVD-ROM ไดรฟ์ (ในเครื่องบางรุ่น)

DVD-ROM ไดรฟ์ อนุญาตให้คุณดูและสร้างแผ่น CD และ DVD ของคุณเองได้ คุณสามารถซื้อซอฟต์แวร์สำหรับดู DVD เพื่อดูภาพยนตร์บน DVD ได้

ข้อมูลการเล่นในแต่ละภูมิภาค

การเล่นภาพยนตร์ DVD นั้นมีความเกี่ยวข้องกับการ코드รหัสวิดีโอ MPEG2, เสียงดิจิตอล AC3 และการ코드รหัสเนื้อหาที่ได้รับการป้องกัน CSS CSS (บางครั้งเรียกว่าการบังคับกันการคัดลอก) เป็นชื่อที่ดังไว้กับ วิธีการป้องกันเนื้อหาที่ได้รับการสร้างขึ้นโดยอุดสาಹกรรมภาพยนตร์ เพื่อให้สามารถป้องกันการคัดลอก เนื้อหาที่ผิดกฎหมายได้อย่างพอใจ แม้ว่าการออกแบบกฎหมายมักจะมาจากผู้ออกแบบในอุตสาหกรรม CSS นั้นมี หลายชั้น แต่มักถูกขอหนึ่งที่มีความเกี่ยวข้องกับชั้นจ้ากัดในการเล่นของเนื้อหาที่มีการแบ่งตามเขตภูมิภาค เพื่อให้ความสั่งตัวกากแพกพยนตร์ที่มีกำหนดหมายในหลายภูมิภาค ภาพยนตร์ DVD จึงมีการออกจ้าหนาแน่นโดย แบ่งตามเขตภูมิภาค ตามที่มีการกำหนดไว้ใน “ข้อกำหนดเขต” ด้านล่าง กฎหมายลิขสิทธิ์กำหนดให้ ภาพยนตร์ DVD ทุกๆ เอื่องด้องจำเป็นเขตเฉพาะเขตใดเขตหนึ่ง (โดยทั่วไปจะcharacterรหัสเป็นเขตที่วางไว้ในภาพยนตร์เรื่องนั้น) ในขณะที่เนื้อหาภาพยนตร์ DVD เรื่องต่างๆ อาจมีจ้าหนาแน่นในหลายภูมิภาค กฎหมายออกแบบ CSS นั้นกำหนดให้ระบบใดๆ ที่มีความสามารถในการเล่นเนื้อหาที่เข้ารหัส CSS สามารถเล่นเนื้อหาได้เพียงเขตเดียวเท่านั้น

สำคัญ! คุณอาจเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเขตได้ถึง 5

ครั้งภายในใช้ซอฟต์แวร์การอุปกรณ์

จากนั้นซอฟต์แวร์จะสามารถเล่นภาพยนตร์ DVD

ได้เฉพาะสำหรับเขตสุดท้ายที่เลือกเท่านั้น

การเปลี่ยนแปลงรหัสเขตหลังจากนี้

อาจเป็นดองให้ร่างงานรีเซ็ตค่าใหม่ ซึ่งไม่ได้รับการคุ้มครอง

ครอบโดยการรับประทาน ค่าฟุ้กต้องการให้รีเซ็ตค่าใหม่

ผู้ใช้ดองเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการขนส่ง และการรีเซ็ตเอง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเขต

เขต 1

แคนาดา, สหรัฐอเมริกา, ดินแดนของสหรัฐอเมริกา

เขต 2

เช็ก, อิมปีด, พินแลนด์, ฟรังเศส, เยอรมันนี, กัลฟ์สเตทส์, อังกฤษ,
ไอซ์แลนด์, อิหร่าน, อิรัก, ไออร์แลนด์, อิตาลี, ญี่ปุ่น, เนเธอร์แลนด์, นอร์เวย์, บีบ
แลนด์, โปรตุเกส, ชาออก อาเรย์บีย์, สก็อตแลนด์,
แอลฟ์ริกาใต้, สเปน, สวีเดน, สวิตเซอร์แลนด์, ชีเรีย, ตุรกี,
สหราชอาณาจักร, กรีซ, สาธารณรัฐยูโกสลาเวีย, สโลวาเกีย

เขต 3

พม่า, อินโดเนเซีย, เกาหลีใต้, มาเลเซีย, พิลิปปินส์, สิงคโปร์, ได้หวัน, ไทย, เวียดนาม

เขต 4

อโสเตรเลีย, แคริบเบียน (ยกเว้นดินแดนของสหรัฐอเมริกา),
อเมริกางาน, นิวซีแลนด์, หมู่เกาะแปซิฟิก, อเมริกาใต้

เขต 5

CIS, อินเดีย, ปากีสถาน, ประเทศไทยและฟิลิปปินส์, รัสเซีย,
เกาหลีเหนือ

เขต 6

จีน

ข้อมูล บลู-เรย์ รอม ไซด์พีวี (ในเครื่องบางรุ่น)

บลูเรย์ ROM ไซด์พีวี ขนาดใหญ่คุณภาพดี รองรับการอ่านแบบ HD และรูปแบบไฟล์บันคิดสกอร์แน เช่น DVD และ CD ได้

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเขต

เขต A

ประเทศไทยและประเทศอาเซียน, จีน แล้วได้
และติดตั้งแฉนของประเทศไทย; ไต้หวัน, ฮ่องกง, มาเก๊า, ญี่ปุ่น,
เกาหลี (ใต้และเหนือ), ประเทศไทยเชียดวันออกเฉียงใต้
และติดตั้งแฉนของประเทศไทย

เขต B

ญี่ปุ่น, แอดริกา แล้วประเทศไทยเชียดวันออกเฉียงใต้และติดตั้งของประเทศไทย
ลาหัน; ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์

เขต C

ประเทศไทยเชียกلاح, จีน,
ญี่ปุ่นออกและติดตั้งของประเทศไทย; จีน และมองโกเลีย

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูเว็บไซต์บลู-เรย์ ดิสก์ที่
www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx.

ความสอดคล้องของโน้มเต็มภายใน

โน๊ตบุ๊ค PC ที่มีโน้มเต็มภายใน สอดคล้องกับมาตรฐาน JATE (ญี่ปุ่น), FCC (สหรัฐฯ)
เมริกา, แคนาดา, เกาหลี, ไต้หวัน) และ CTR21 โน้มเต็มภายในใช้ได้รับการรับรองว่า
สอดคล้องกับค่าตัดสินของคณะกรรมการ 98/482/EC สำหรับการเชื่อมต่อเทอร์
มินัลเดียว เช้ากันเครื่องข่ายโทรศัพท์สัมภาระ (PSTN)
สำหรับประเทศไทยในสหภาพยุโรป อย่างไรก็ตาม เนื่องจากความแตกต่างระหว่าง
PSTN แต่ละแห่งในประเทศไทย ในการรับรองจึงไม่ได้เป็นการประกันถึงการทำงาน
ที่ล่าเร็วในจุดปลายทางของ เครือข่าย PSTN ในทุกๆ จุด ในการนี้ที่เกิดปัญหา คุณ
ควรติดต่อผู้จ้าหนายอุปกรณ์ ของคุณเป็นอันดับแรก

การทราบ

ในวันที่ 4 สิงหาคม 1998 ค่าดัดสัณของคณะกรรมการแห่งสหภาพยูโรปเกี่ยวกับ CTR 21 ได้ถูกเผยแพร่ในวารสารอย่างเป็นทางการของ EC CTR 21 ใช้กับอุปกรณ์โทรศัพท์ไม่ได้เป็นเสียงทุกประเภทที่มีการโทรแบบ DTMF ซึ่งดังใจไว้สำหรับ เชื่อมต่อ กับระบบ PSTN (เครือข่ายโทรศัพท์สัมบัญชีสาธารณะ) แบบอนาล็อก

CTR 21 (ระบบที่เน้นด้านเทคโนโลยีร่วม) สำหรับความต้องการในการเชื่อมต่อ กับเครือข่าย โทรศัพท์สัมบัญชีสาธารณะแบบอนาล็อกของอุปกรณ์โทรศัพท์นั้น (ไม่รวมอุปกรณ์โทรศัพท์ที่สัมบัญชีและบริการโทรศัพท์ที่เป็นเสียง) ซึ่งการระบุที่อยู่เครือข่าย ทำให้ ด้วยการ ร่างสัญญาณหลายความถี่แบบดูอัลโทน

การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแกลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังบุคคล และผู้จัดทำที่แจ้งให้ทราบ: “การประกาศนี้ ระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานด้วย และเครือข่ายที่มีการแจ้งเดือนว่าอุปกรณ์อาจมี ความยุ่งยากในการทำงานตามกัน”

การประกาศความเข้ากันได้ของเครือข่าย

ถ้อยแกลงที่สร้างโดยผู้ผลิตไปยังผู้ใช้:

“การประกาศนี้ ระบุเครือข่ายซึ่งอุปกรณ์ได้ รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานด้วย และเครือข่ายที่มีการแจ้งเดือนว่าอุปกรณ์อาจมี ความยุ่งยากในการทำงานตามกัน” นอกเหนือไปจากนี้ ผู้ผลิตยังต้องออกกฎหมายเดียวกันเพื่อทำให้มีความชัดเจนด้วยว่า ความเข้ากันได้ของเครือข่ายขึ้นอยู่กับการตั้งค่าสิทธิ์ทั่วไป กฎหมายและซอฟต์แวร์ ของผู้ผลิต ยังคงใช้ได้ แต่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้ ถ้าต้องการใช้อุปกรณ์กับเครือข่ายอื่น”

จนถึงเมื่อจันทร์ เนื้อหาที่ประกาศของ CETECOM

มีการออกการอนุมัติโดยสหภาพยูโรปหลายฉบับโดยใช้ CTR 21

ผลลัพธ์คือ คอมมิเต่มีด้วยกันสองชั้นไม่ว่าเป็นต้อง

มีการอนุมัติระเบียบข้อมูลนักในประเทศและยูโรปแต่ละประเทศ

อุปกรณ์ที่ไม่ใช้เสียง

เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ

และโทรศัพท์ที่ส่งเสียงผ่านลำโพงของเครื่อง สามารถมีสิทธิ์

รวมทั้งโน้มเดิม, แฟกซ์, เครื่องโทรตัวโนมัติ และระบบการเดือน

ไม่รวมอุปกรณ์ซึ่งคุณภาพของเสียงพูดจากปลายทางถึงปลายทางถูกควบคุมโดย

ระเบียบข้อมูลนัก (เช่น ตัวเครื่องโทรศัพท์)

และในบางประเทศรวมถึงโทรศัพท์ไร้สาย)

ตารางนี้แสดงประเทศต่างๆ ที่อยู่ภายใต้มาตรฐาน CTR21 ในขณะนี้

ประเทศ	มีการใช้	ทดสอบเพิ่มเติม
ออสเตรีย/อสเตรีย 1	ใช่	ไม่
เบลเยียม	ใช่	ไม่
สาธารณรัฐเชค	ไม่	ไม่ใช้
เดนมาร์ก 1	ใช่	ใช่
ฟินแลนด์	ใช่	ไม่
ฝรั่งเศส	ใช่	ไม่
เยอรมันี	ใช่	ไม่
กรีซ	ใช่	ไม่
ฮังการี	ไม่	ไม่ใช้
ไอซ์แลนด์	ใช่	ไม่
ไอร์แลนด์	ใช่	ไม่
อิตาลี	ยังคงรออยู่	ยังคงรออยู่
อิสราเอล	ไม่	ไม่
ลิกเทนสไตน์	ใช่	ไม่
ลักเซมเบิร์ก	ใช่	ไม่
เนเธอร์แลนด์ 1	ใช่	ใช่
นอร์เวย์	ใช่	ไม่
โรมาเนีย	ไม่	ไม่ใช้
โปรดูเกส	ไม่	ไม่ใช้
สเปน	ไม่	ไม่ใช้
สวีเดน	ใช่	ไม่
สวิสเซอร์แลนด์	ใช่	ไม่
สหราชอาณาจักร	ใช่	ไม่

ข้อมูลนี้ถูกคัดลอกมาจาก CETECOM
และเครื่องให้โดยไม่มีการรับผิดชอบใดๆ
สำหรับข้อมูลอัปเดตของตารางนี้ คุณสามารถดูข้อมูลได้ที่
http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

- 1 ใช้ความต้องการในประเทศ
เฉพาะเมืองอุปกรณ์ใช้การโทรแบบพัลซ์ (ผู้ผลิตอาจ ระบุในคู่มือผู้ใช้ว่าอุปกรณ์ออกแบบมาเพื่อรับโทรศัพท์แบบ DTMF
เท่านั้น ซึ่งอาจทำให้การทดสอบเพิ่มเติมอื่นๆ เกิดความจำเป็น)
ในประเทศไทยและจีน เป็นต้องมีการทดสอบเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อแบบ
อุตสาหกรรม และความสามารถแสดง ID ผู้โทรเข้า

ก้อยแกลงของคณะกรรมการสื่อสารมวลชน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับกฎระเบียบ FCC ส่วนที่ 15
การทํางานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อดังนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อภาระงานได้ หากได้รับ
รูปแบบที่ต้องการทํางานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับของคณะกรรมการการสื่อสารมวลชน (FCC) ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมลดผลกระทบจากการทํางานที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่ทําไว้แล้ว อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแพร่กระจายความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในข้อต่อไปนี้ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม “ไม่มีการรับประทานว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม” คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีรวมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเด้าเลียนในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เลียนเครื่องรับอยู่
 - ปรึกษาด้านเทคนิค หรือซ่อมเทคนิคที่
บริษัทสนับสนุนเพื่อขอความช่วยเหลือ
-

คำเตือน! จำเป็นต้องใช้สายไฟฟ้าที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อให้ขอจัดการแพล็งงานตรงตามกฎของ FCC และเพื่อบริการกับการบันทึกและการรับสัญญาณวิทยุ และบริษัทคุณที่อยู่ใกล้เคียง จำเป็นต้องใช้สายไฟฟ้าที่มีฉนวนหุ้มเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ I/O เข้าบันทึกงานนี้ คุณควรรับรู้ว่า กระแสไฟฟ้าที่เปลี่ยนแปลงหรือตัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย อาจทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด

(พิมพ์ขึ้นใหม่จาก หลักปฏิบัติของกฎระเบียบกลาง #47, ส่วน 15.193, 1993 Washington DC: สำนักทะเบียนกลาง, องค์กรเอกสารและบันทึกสำคัญแห่งชาติ, สำนักพิมพ์ราชบัลลังก์อเมริกา)

ถ้อยແດລງຂ້ອງວຽກຮັງການສັມຜັກຄວາມກົງຫຍຸຂອງ FCC

คำเตือน! การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย อาจทำให้สิทธิในการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด “ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจัดตั้งในแฟ้มเนก 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz โดยเพื่อรวมไว้ที่ระบุที่ควบคุมในสหราชอาณาจักร”

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมຜັກการແພັ່ງສີ FCC ที่ดังนี้สำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมຜັກ RF ของ FCC, โปรดหลีกเลี่ยงการสัมຜັກเส้าอากาศสรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมຜັກ RF ในระดับที่พอใจ

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง ข้อกำหนด R&TTE (199/5/EC)

รายการต่อไปนี้มีความสมบูรณ์ และได้รับการพิจารณาว่ามีความเกี่ยวข้อง และเพียงพอ:

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

เครื่องหมาย CE



เครื่องหมาย CE ส่าหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของ ข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า” และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าค่า”



เครื่องหมาย CE ส่าหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่งสหภาพยุโรป ดังแต่งตั้งที่ 9 มีนาคม 1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโดยคอมมานด์ และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

ถ้อยແຄລງກາຮັມຜັນສຸກກາຮັມແພ່ຮັງສີ IC ສໍາຫັນແຄນາດາ

ອັປກຣນິຟ້ສວດຄລົງກັນຂ້ອຈ່າກັດໃນກາຮັມຜັນສຸກກາຮັມແພ່ຮັງສີ IC
ທີ່ດັ່ງຂຶ້ນສໍາຫັນສັກພແຕດລົມທີ່ໄມ່ມີກາຮັມຄຸມ ເພື່ອໃຫ້ສວດຄລົງກັນຂ້ອກ່ານດຄາ
ກາຮັມສວດຄລົງກັນກາຮັມຜັນສຸກ RF ຂອງ IC, ໂປຣດໍາລົກເລີ່ມກາຮັມຜັນສຸກເສາວາກສ
ຮັບສົງໂດຍດອງຮ່າງທີ່ກ່າລົງຮັບສົງຂອ່ມູນ
ຜູ້ໃຊ້ຕ້ອງປົງປັດຕາມຂັ້ນດອນກາຮັມທ່າງເນົາເພາະ ເພື່ອໃຫ້ສວດຄລົງກັນກາຮັມຜັນສຸກ RF
ໃນຮະດັບທີ່ພ້ອໃຈ

ກາຮັມທ່າງເນົາຕ້ອງເປັນໄປດາມເງື່ອນໄຂສອງຂັ້ວຕ່ອງໄປນີ້:

- ອັປກຣນິຟ້ທີ່ໄມ່ກ່ອໃຫ້ເກີດກາຮັມການ ແລະ
- ອັປກຣນິຟ້ທີ່ສາມາຄທນດ່ອກາຮັມການໃດໆ ຮຳມັກກາຮັມການທີ່ຈ້າກ່ອໃຫ້
ກົດກາຮັມທ່າງທີ່ໄມ່ພຶ່ງປະສົງຂອງອັປກຣນິ

ເພື່ອບ້ອງກັນກາຮັມການທາງຄລົ້ນວິທີຢູ່ດ້ອຍກາຮັມທີ່ໄດ້ຮັບໃນອຸ່ນຫຼາດ
(ເຊັ່ນ ຮະບນດາວາເທິມເຄລື່ອນທີ່ແຂ່ນແລ້ວຮັມ)

ອັປກຣນິຟ້ຈະໃຊ້ໃຫ້ໃນວາກາຮ
ໃນບົງເວານທີ່ທ່າງຈາກໜາດາງ ເພື່ອກາຮັມທີ່ສູງທີ່ສົດ ອັປກຣນິ
(ຫົວເສາວາກສຮັບສົງ) ທີ່ດັດ້ງກາຍນອກວາກາຮ ດອງໃຊ້ໃດ້ຮັບໃນອຸ່ນຫຼາດ

ອັປກຣນິຟ້ສວດຄລົງກັນມາດຮູ້ານອຸດສໍາຫັນ RSS
ທີ່ໄດ້ຮັບກາຮັມກາວເວັນໃນອຸ່ນຫຼາດຂອງແຄນາດາ

แซนเนลการทำงานไร้สายสำหรับโดเมนต่างๆ

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

แกนความถี่ไร้สายที่ถูกจำกัดของฝรั่งเศส

บางพื้นที่ของประเทศฝรั่งเศส มีแนวความถี่ที่ถูกจำกัดการใช้งาน พลังงานในอาคารที่ได้รับอนุญาตสูงสุดในกรณีที่เจ้าร้ายที่สุดคือ:

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

หมายเหตุ: แซนเนล 10 ถึง 13 สามารถทำงานในแกน 2446.6 MHz ถึง 2483.5 MHz

การใช้งานภายในอาคาร มีความเป็นไปได้สองสามกรณี:
ในที่ดินซึ่งเป็นทรัพย์สินส่วนตัว หรือทรัพย์สินส่วนเดียวของบุคคลสาธารณะ การใช้ปีนไปตามกระบวนการที่ได้รับอนุญาตโดยกระทรวงสาธารณูปโภค โดยมีพลังงานที่อนุญาตสูงสุด 100mW ในแกน 2446.5-2483.5 MHz “ไม่อนุญาตให้ใช้ในอาคารบ้าง เว้นที่ดินสาธารณะ”

ในเขตที่แสดงด้านล่าง สำหรับแอน 2.4 GHz ทั้งหมด:

- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตในอาคารคือ 100mW
- พลังงานสูงสุดที่อนุญาตนอกอาคารคือ 10mW

ເຂດຊື່ໃຫ້ແກນ 2400–2483.5 MHz ໄດ້ຮັບອະນຸຍາດ ຈົດ EIRP
ໃນອາຄາຣໜອຍກວ່າ 100mW ແລະ ນອກອາຄາຣໜອຍກວ່າ 10mW:

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		

ຫຼູກ່າງໝາດີ່ນັກຈະມີກາຣເປັນແບລິ່ນແບລັງເນື່ອເລາພ່ານໄປ
ໜ່າຍໃຫ້ຄຸນໃຫ້ກາຣດີ LAN ໃຮສ້າຍໃນເທົ່ານີ້ກ່າຍໃນ
ປະເທດຜົ່ງເສີ່ດີມາກັ້ນ ສໍາຫັນຂອມູລລໍາສຸດ
ໂປຣດຕຈາກສອບກັບ ART (www.arcep.fr)

ໜ່າຍເຫດ: ກາຣດີ WLAN ຂອງຄຸນຮັບສ່ວນມີຄວາມດ້າຍພລັງງານໜອຍກວ່າ
100mW ແລະ ມາກກວ່າ 10mW

ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

บังคับใช้ UL 1459 ซึ่งครอบคลุมถึงอุปกรณ์การสื่อสารโทรคมนาคม (โทรศัพท์) ที่ออกแบบมาเพื่อ

เชื่อมต่อทางไฟฟ้าในกรุงเทพมหานครหรือข่ายการสื่อสารโทรคมนาคม ซึ่งมีแรงดันไฟฟ้าในการทำงานถึงพื้นดินไม่เกิน 200V peak, 300V peak-to-peak และ 105V rms, และมีการติดตั้ง หรือใช้ด้วยสอดคล้องกับหลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ (NFPA 70)

เมื่อใช้ตามเดิมของโน๊ตบุ๊คพีซี

คุณต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัยพื้นฐานเสมอ เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และการบาดเจ็บต่อร่างกาย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- อย่าใช้ โน๊ตบุ๊คพีซีกับก้นหน้า ด้าวย่าง เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถังซักผ้า, ในตู้窑ที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้ โน๊ตบุ๊คพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากพายุได้
- อย่าใช้ โน๊ตบุ๊คพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สร้าย

บังคับใช้ UL 1642 ซึ่งครอบคลุมถึงแบบเดอร์ลีเซี่ยมหลัก (ไม่สามารถชำรุดใหม่ได้) และรอง (สามารถชำรุดใหม่ได้)
สำหรับใช้เป็นแหล่งพลังงานในผลิตภัณฑ์
แบบเดอร์ลีเซ่นน์ประกอบด้วยบล็อกหลัก เรียบ หรือลีเซี่ยมอัลลอย
หรือลีเซี่ยมอิโอม และอาจประกอบด้วยชิลล์คอมไฟฟ้าหนึ่งชิลล์
หรือสองชิลล์ หรือมากกว่า โดยเชื่อมต่อแบบอนุกรม ขนาด
หรือห้องส่องอย่าง ซึ่งแปลงพลังงานเคมีไปเป็นพลังงาน
ไฟฟ้า โดยปฏิกริยาเคมีที่ไม่สามารถย้อนกลับได้ หรือสามารถย้อนกลับได้

- อย่า ทิ้งแบบเดอร์ลีไฟฟ้า เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลักปฏิบัติให้ห้องกัน สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
- อย่า ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบบเดอร์ลีจากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบบเดอร์ลีที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีหนานกมากกว่า 3 กก.
ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F,
3G, 0.75mm² หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm²

ประกาศเครื่องรับสัญญาณ TV

บันทึกถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV—ระบบกระจายสายเคเบิลควรได้รับการต่อสายดิน^(กราด) ตาม มาตรฐาน ANSI/NFPA 70 รัฐบัญญัติ National Electrical Code (NEC) ภาคเฉพาะ Section 820.93 เรื่องการต่อสายดินของชลัต ตัวนำของสาย^{บี} คอกอุปชั้น โดยการติดตั้งควรเข้มยึดสกรีนของสาย บีคอกอุปชั้นเข้ากับสายดินที่ทางเข้าอาคาร

REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (การ ลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และขอจากัดของสารเคมี) ฯ ที่เว็บไซด์ ASUS REACH ที่ <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>.

ประกาศผลิตภัณฑ์ของ Macrovision Corporation

ผลิตภัณฑ์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์ ซึ่งได้รับการป้องกันโดยวิธีที่มีการระบุในสิทธิบัตรของ สหราชอาณาจักร บันน์ และสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ที่เป็นของ Macrovision Corporation และ เจ้าของสิทธิ์อื่นๆ การใช้เทคโนโลยีการป้องกันด้านลิขสิทธิ์นี้ ต้องได้รับอนุญาตจาก Macrovision Corporation และต้องใช้ให้ใช้ภายใน และใช้ในการรับชมที่จำกัดอื่นๆ เท่านั้น ถ้าไม่ได้รับอนุญาต จาก Macrovision Corporation ห้ามไม่ให้ทำกระบวนการการวิเคราะห์และย้อนกลับ หรือทดสอบส่วนใดๆ

การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบรับฟังที่อาจเป็นไปได้
อย่างต่อเนื่องที่สูงเป็นระยะเวลานาน



ຂ້ອຄວາຮະວັງຂອງໜ້າວນອົດົກ (ສໍາຫັນໂນດັບຸດທີ່ໃຊ້ແບຕເຕວົ່ລເຮັຍມອວນ)

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

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

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

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udkiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его взрывание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับอุปกรณ์ไดรฟ์

ข้อมูลความปลอดภัยจากเลเซอร์

คำเตือนเพื่อความปลอดภัยของ CD-ROM ไดรฟ์ ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ คลาส 1

คำเตือน! เพื่อบังคับการสัมผัสภูมิเลเซอร์ของอุปกรณ์ไดรฟ์ อย่าพยายามกดดันส่วน
หนึ่ง หรือซ้อมแซมขอบดีดลิ้นไดรฟ์ด้วยตัวเอง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ดีดตัวช้างเหตุ
คนใดมีอาการแพ้อาชญาภาพเพื่อขอความช่วยเหลือ

ป้ายเดือนการซ่อมแซม

คำเตือน! เมื่อเปิดจะมีการแผ่รังสีของเลเซอร์ที่มองไม่เห็น อย่ามองไฟที่ล่างแสง หรือดู
อุปกรณ์อุปกรณ์โดยตรง

ข้อมูล CDRH

ศูนย์กลางสาธารณูปกรน์ และสหภาพเกี่ยวกับรังสี (CDRH)
ขององค์การอาหารและยา สหราชูโ遘เมริกา
ได้ออกกฎหมายบังคับสหรับผลิตภัณฑ์เลเซอร์ดังด้านที่ 2
สิงหาคม 1976 กฎขบังคับเหล่านี้ ใช้กับ
ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ที่ผลิตดังด้านที่ 1 สิงหาคม 1976
ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จ้าหาน้ำในสหราชูโ遘เมริกาต้อง
มีคุณสมบัติสอดคล้องกับกฎระเบียบนี้

คำเตือน! การใช้ตัวควบคุม หรือการปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่น
ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ใน คู่มือการติดตั้งผลิตภัณฑ์เลเซอร์
อาจเป็นผลให้เกิดการสัมผัสภูมิรังสีที่เป็นอันตรายได้

ประกาศเกี่ยวกับการเคลื่อน

สำคัญ! เพื่อคุณสมบัติในการเป็นแนะนำไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า
มาการเคลื่อนเพื่อบังคับตัวเครื่องของโนดบุ๊ค PC ยกเว้นที่ด้านข้างซึ่งมีพอร์ต IO
ต่างๆ อยู่

ກາຣອນຸມຕີ CTR 21 (ສ່າຫນັບໂນດັບ PC ທີ່ມີໂຄມເດີມໃນຕົວ)

Danish

•Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.*

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.”.

English

The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.*

Finnish

”Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liittäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöitä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipyväältä yhteyttä laitteen toimittajaan.”

French

•Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.*

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzbuchstabe dar.“

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.“

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγογής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/EK του Συμβουλίου ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αρ' ευτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

•Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

•Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública comutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.»

Swedish

”Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig själv en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen.”

ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างด้วยแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพัฒนาทุกคนประหยัดเงิน และป้องกันสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพดำเนินการเพลิงงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามค่าเริ่มต้นจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ ส่วนหนึ่งข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม ของการและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลับโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 15 และ 30 นาที ในการปลูกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกมาส หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

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

หมายเหตุ: Energy Star ไม่ได้รับการสนับสนุนบนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ Freedos และ Linux

ฉลาก Eco ของสหภาพยุโรป

nondubuc พชันได้รับรางวัลฉลาก EU Flower ซึ่งหมายความว่าผลิตภัณฑ์มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้:

1. การสันเปลืองพลังงานลดลงระหว่างที่ใช้และในโหมดสแตนด์บีม
2. มีการจำกัดการใช้โลหะหนักที่เป็นพิษ
3. มีการจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ
4. การลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติโดยการส่งเสริมการรีไซเคิล
5. ออกแบบมาสำหรับการอุปกรณ์ที่ง่าย และพยายามใช้งานที่ยาวนาน ด้วยการใช้ซอฟต์แวร์ที่ทำงานรวมกันได้ เช่น แบตเตอรี่ เพาเวอร์ชาร์ฟพลาญ แป้นพิมพ์ หน่วยความจำ และในบางเครื่องก็มี CD ไดร์ฟ หรือ DVD ไดร์ฟ
6. ของเสียที่เป็นของแข็งลดลง ผ่านกระบวนการหักกลับคืน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับฉลาก EU Flower, โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ฉลาก Eco ของสหภาพยุโรปที่ <http://www.ecolabel.eu>.

การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ที่ช่วยให้เรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละส่วนของรอบขัติผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียนข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียนข้อบังคับด้วย

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

การประกาศเกี่ยวกับสตุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น

EU REACH SVHC

RoHS ของเกาหลี

กฎหมายพัฒนาของสวีซ์

การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรดทราบว่า ASUS มีความมุ่งมั่นในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก่ปัญหาแก้ไขคุ้มครองเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุห่อของเรารอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

EC Declaration of Conformity



We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	Notebook PC
Model name :	N750J, R750J

conform with the essential requirements of the following directives:

2004/108/EC-EMC Directive

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2008 |
| <input type="checkbox"/> EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55020:2007+A11:2011 |

1999/5/EC-R & TTE Directive

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V1.7.1(2006-10) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| <input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) | <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.1.1(2009-05) |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | <input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| <input type="checkbox"/> EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | <input type="checkbox"/> EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| <input type="checkbox"/> EN 50360:2001 | <input type="checkbox"/> EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| <input type="checkbox"/> EN 62479:2010 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 50385:2002 | <input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| <input type="checkbox"/> EN 62311:2008 | |

2006/95/EC-LVD Directive

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1 / A12:2011 | <input type="checkbox"/> EN 60065:2002 / A12:2011 |
|---|---|

2009/125/EC-ErP Directive

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008 | <input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009 |
| <input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 642/2009 | |

Ver. 130208

CE marking



(EC conformity marking)

Position : CEO
Name : Jerry Shen

Signature : _____

Declaration Date: 24/05/2013

Year to begin affixing CE marking: 2013

