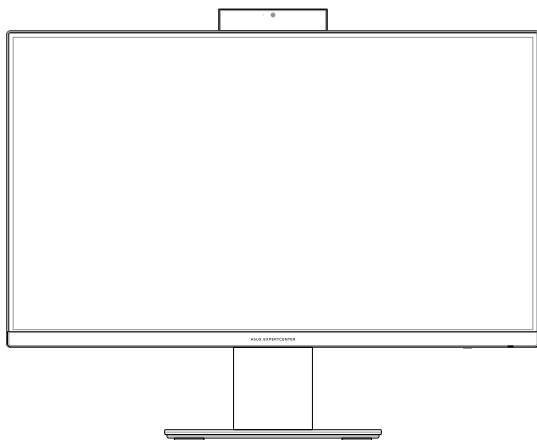


ASUS All-in-One PC

คู่มือผู้ใช้



PM640KA/VM640KA/PM670KA/VM670KA

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ข้อมูลสำคัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ ถอดความ เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่นในรูปแบบหรือด้วยวิธีการใดๆ ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")

ASUS จัดทำคู่มือนี้ "ตามที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยหรือเงื่อนไขของความสามารถในการขายหรือความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใดๆ ASUS, กรรมการ, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนจะไม่รับผิดชอบความเสียหายทางอ้อมใดๆ, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าอาจมีความเสียหายเหล่านั้นเกิดขึ้นจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดใดๆ ในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทที่ปรากฏในคู่มือนี้อาจเป็นหรือไม่ใช่เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือลิขสิทธิ์ของ บริษัทที่เกี่ยวข้อง และใช้เพื่อการระบุตัวตนหรือคำอธิบายและเพื่อประโยชน์ของเจ้าของเท่านั้น โดยไม่มีเจตนาละเมิด

ข้อมูลเฉพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน

ลิขสิทธิ์ © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

การจำกัดของการรับประกัน

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจาก ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะกีดกันความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว ทาง ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถเข้าถึงได้ หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ข้อตกลงของการรับประกันนี้ ไม่มากไปกว่าราคาที่แสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหายเนื่องจากจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ข้อตกลงการรับประกันนี้ ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้จำหน่ายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านี้: (1) การเรียกร้องค่าเสียหายต่อคุณจากบุคคลที่สาม (2) การสูญเสียหรือความเสียหายต่อบันทึกหรือข้อมูลของคุณ หรือ (3) ความเสียหายพิเศษ อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งการสูญเสียผลกำไร หรือการที่ไม่สามารถประหยัดได้) แม้ว่า ASUS, ผู้จำหน่าย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายเหล่านั้น

แถลงการณ์การเข้าถึง

ASUS มุ่งมั่นที่จะทำให้เอกสารของเราสามารถเข้าถึงได้ ตามข้อกำหนดของคำสั่ง (EU) 2019/882 ของรัฐสภายุโรปและคณะมนตรีแห่งสหภาพยุโรป เอกสารฉบับนี้ได้รับการออกแบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน WCAG 2.1 (ระดับ AA)/EN 301 549 และสามารถเข้าถึงได้โดยโปรแกรมอ่านหน้าจอ เช่น NVDA Screen Reader หรือ Microsoft Narrator

บริการและการสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราได้ที่ <https://www.asus.com/th/support/>

สารบัญ

ข้อมูลสำคัญ	2
สารบัญ	4
เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้	7
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้	8
การใช้ตัวพิมพ์	8
ข้อมูลความปลอดภัย	9
การตั้งค่าเครื่อง	9
การดูแลระหว่างการใช้งาน	10
การทิ้งอย่างเหมาะสม	11
คำเตือนว่าด้วยความอันตราย	12
อะแดปเตอร์	12
คำเตือนสำหรับพัดลม DC	12
รายการในกล่องบรรจุ	13

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ASUS All-in-One PC	14
มุมมองด้านหน้า	14
มุมมองด้านบน	18
มุมมองด้านล่าง	19
มุมมองด้านท้าย	21

บทที่ 2: การใช้ ASUS All-in-One PC

การตั้งค่า ASUS All-in-One PC	23
การติดตั้งแผ่นฐาน	23
การติดตั้งและถอดขาตั้งปรับความสูงได้ (เฉพาะบางรุ่น)	24
การใช้แผงเว็บแคม	25
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย	26
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย	29
การเปิดเครื่อง	30
การเปิดใช้งานการเริ่มต้นเครื่องด่วน	32
การวางตำแหน่ง ASUS All-in-One PC	33
การใช้งานแผงหน้าจอสัมผัส (เฉพาะบางรุ่น)	36
การใช้คีย์บอร์ด	39
ปุ่มฟังก์ชัน	39

บทที่ 3: การทำงานด้วย Windows

เริ่มใช้งานครั้งแรก	42
เดสก์ท็อปของ Windows	43
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย	44
Wi-Fi	44
Bluetooth	45
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายมีสาย	46
การปิด ASUS All-in-One PC ของคุณ	47
การเปลี่ยน ASUS All-in-One PC ของคุณเข้าสู่โหมดสลีป	47
การตั้งค่า ASUS All-in-One PC ของคุณให้อยู่ในโหมดพลังงานต่ำสุด ...	47
MyASUS Splendid	48

บทที่ 4: การกู้คืนระบบ

การเข้าสู่การตั้งค่า BIOS	50
เข้าสู่ BIOS อย่างรวดเร็ว	50
การกู้คืนระบบ.....	51
การใช้ตัวเลือกการกู้คืน	52

ภาคผนวก

ข้อมูลทางกฎหมาย	53
แถลงการณ์ด้านกฎระเบียบ.....	54

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

คู่มือนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของ ASUS All-in-One PC ซึ่งแบ่งเป็นบทต่างๆ ต่อไปนี้:

บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

บทนี้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับส่วนประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของ ASUS All-in-One PC

บทที่ 2: การใช้ ASUS All-in-One PC

บทนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ ASUS All-in-One PC

บทที่ 3: การทำงานด้วย Windows

บทนี้แสดงภาพรวมของการใช้ Windows ใน ASUS All-in-One PC

บทที่ 4: การกู้คืนระบบ

บทนี้แสดงตัวเลือกในการกู้คืนสำหรับ ASUS All-in-One PC

ภาคผนวก

หัวข้อนี้รวมถึงประกาศและคำชี้แจงด้านความปลอดภัยสำหรับ ASUS All-in-One PC

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือนี้ ข้อความจะแสดงดังนี้:

สำคัญ! ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตาม เพื่อทำงานให้สมบูรณ์

หมายเหตุ: ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆ ที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

คำเตือน! ข้อความนี้มีข้อมูลสำคัญที่ต้องปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยของคุณขณะดำเนินการ และเพื่อป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและส่วนประกอบของ ASUS All-in-One PC ของคุณ

การใช้ตัวพิมพ์

ข้อความตัวหนา หมายถึงเมนูหรือรายการที่ต้องเลือก

ข้อความตัวเอียง หมายถึงส่วนที่คุณสามารถอ้างอิงได้ในคู่มือนี้

ข้อมูลความปลอดภัย

ASUS All-in-One PC ได้รับการออกแบบและทดสอบเพื่อให้ตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุดสำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม คุณต้องอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าคุณปลอดภัย

การตั้งค่าเครื่อง

- อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดในเอกสารประกอบก่อนที่คุณจะใช้งานเครื่อง
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้น้ำหรือแหล่งที่มีความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- เคลื่อนย้ายเครื่องอย่างระมัดระวัง เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ
- ติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ยื่นคอง
- ช่องเปิดบนตัวเครื่องใช้สำหรับระบายอากาศ อย่าอุดหรือคลุมช่องเปิดเหล่านี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเว้นพื้นที่โดยรอบเครื่องไว้มากๆ เพื่อระบายอากาศ ห้ามสอดวัตถุชนิดใดก็ตามเข้าไปในช่องระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิระหว่าง 0°C ถึง 40°C
- หากคุณใช้สายไฟพ่วง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพิกัดแอมแปร์ทั้งหมดของอุปกรณ์ต่างๆ ที่เสียบเข้ากับสายไฟพ่วงไม่เกินพิกัดแอมแปร์ของสายไฟพ่วง

การดูแลระหว่างการใช้งาน

- อย่าเดินเหยียบสายไฟหรือวางสิ่งของใดๆ ทับสายไฟพ่วง
- อย่าทำน้ำหรือของเหลวอื่นใดหกใส่เครื่องของคุณ
- เมื่อปิดเครื่อง กระแสไฟฟ้าจำนวนเล็กน้อยจะยังคงค้างอยู่ในผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊กไฟ เคเบิลโมเด็ม และเคเบิลเครือข่ายทั้งหมดออกจากเต้ารับปลั๊กไฟทุกครั้ง ก่อนที่จะทำความสะอาดเครื่อง
- จะต้องทำความสะอาดหน้าจอสัมผัสตามระยะเวลา เพื่อให้มีความไวต่อการสัมผัสที่เหมาะสม รักษาหน้าจอให้สะอาดจากวัตถุแปลกปลอมหรือการสะสมฝุ่นมากเกินไป การทำความสะอาดหน้าจอ:
 - ปิดเครื่องและถอดสายไฟออกจากเต้ารับบนผนัง
 - ฉีดน้ำยาทำความสะอาดกระจกในครัวเรือนปริมาณเล็กน้อยบนผ้าทำความสะอาดที่ให้มา และเช็ดพื้นผิวของหน้าจอเบาๆ
 - ห้ามฉีดน้ำยาทำความสะอาดใส่หน้าจอโดยตรง
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือฟุ้งหยาบ เมื่อทำความสะอาดหน้าจอ
- หากคุณประสบปัญหาทางเทคนิคต่อไปนี้กับผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟออก และติดต่อช่างซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติหรือร้านค้าปลีกของคุณ
 - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
 - ของเหลวหกใส่เครื่อง
 - เครื่องทำงานไม่ถูกต้องแม้ว่าคุณจะปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานแล้วก็ตาม
 - เครื่องตกหล่นหรือตู้เสียหาย
 - ประสิทธิภาพของเครื่องเปลี่ยนไป

การทิ้งอย่างเหมาะสม



ข้อกำหนดเกี่ยวกับขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) (Directive 2012/19/EU) เป็นกฎหมายของสหภาพยุโรปที่มีวัตถุประสงค์เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายนี้กำหนดให้ผู้ผลิตต้องรับผิดชอบในการจัดการผลิตภัณฑ์เมื่อสิ้นอายุการใช้งาน โดยส่งเสริมการรวบรวม การบำบัด และการรีไซเคิลเพื่อลดปริมาณขยะและสนับสนุนการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ ห้ามทิ้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ลงในขยะชุมชน

สัญลักษณ์รูปถังขยะที่มีเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ แสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงแบตเตอรี่ที่อยู่ภายใน) ห้ามทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนของคุณ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์ ควรใช้ระบบการรวบรวมที่เหมาะสมในการส่งคืน รีไซเคิล และนำกลับมาใช้ใหม่ซึ่งของเสียจากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (WEEE) และผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถนำชิ้นส่วนกลับมาใช้ใหม่และแยกรีไซเคิลวัสดุบางประเภทได้ การทิ้งอย่างไม่เหมาะสมอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงเนื่องจากมีสารอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ตะกั่ว สารหน่วงการติดไฟประเภท BFR และส่วนประกอบที่เป็นอันตรายอื่น ๆ โปรดตรวจสอบบริการรีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในพื้นที่ของคุณ (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



อย่าทิ้งแบตเตอรี่ปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาทเป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ปะปนไปกับของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน

คำเตือนด้วยความดันเสียง

ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟังหรือชุดหูฟังอาจทำให้สูญเสียการได้ยินหรือสร้างความเสียหายต่อการได้ยินอย่างถาวร การเพิ่มระดับเสียงและอีควอไลเซอร์เกินระดับค่าเริ่มต้น จะเพิ่มแรงดันไฟฟ้าขาออกและความดันเสียงที่ผลิตโดยหูฟังหรือชุดหูฟัง

อะแดปเตอร์

1. ข้อมูลจำเพาะของอะแดปเตอร์:

แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100–240Vac

ความถี่ขาเข้า: 50-60Hz

กระแสไฟขาออกตามพิกัด: 6A (120W)

แรงดันไฟฟ้าขาออกตามพิกัด: 20V

2. ขอแนะนำให้มีตัวรับปลั๊กไฟอยู่ใกล้ๆ ASUS All-in-One PC

คำเตือนสำหรับพัดลม DC

โปรดทราบว่าพัดลม DC เป็นชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ และสามารถก่อให้เกิดอันตรายได้เมื่อใช้งานไม่เหมาะสม ให้อยู่ห่างจากพัดลมเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์

รายการในกล่องบรรจุ

- ASUS All-in-One PC
- อะแดปเตอร์ AC
- สายไฟ
- คู่มือการเริ่มใช้งานด่วน
- ใบรับประกัน
- แป้นพิมพ์ (อุปกรณ์เสริม)
- เมาส์ (อุปกรณ์เสริม)
- ดอว์เกิ้ลรับ KBM USB (อุปกรณ์เสริม)

หมายเหตุ:

- ถ้ามีรายการใด ๆ เสียหายหรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าปลีกที่คุณซื้อ
 - ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่น
-

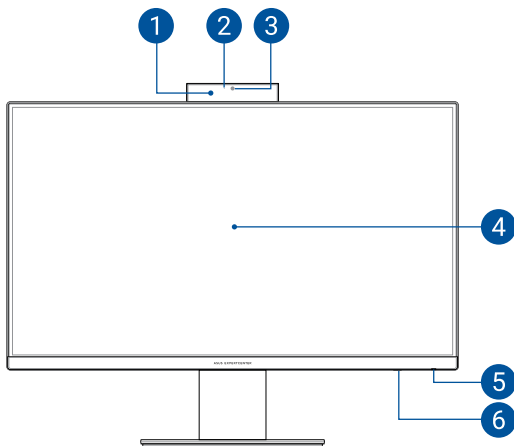
บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ASUS All-in-One PC

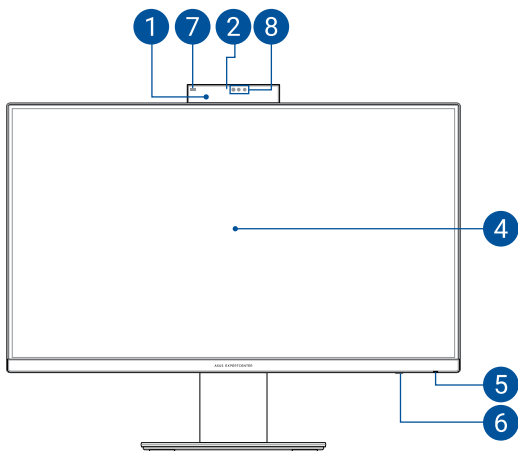
มุมมองด้านหน้า

หมายเหตุ: ภาพประกอบในหัวข้อนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ASUS All-in-One PC ของคุณอาจมีรูปลักษณ์ที่แตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่น

รุ่นมาตรฐาน



รุ่นกล้อง IR



1. แผงเว็บแคม

สามารถเก็บแผงเว็บแคมไว้ในช่องใส่กล้องได้เมื่อไม่ได้ใช้งานกล้องในตัว

2. ไฟแสดงสถานะกล้อง

ไฟแสดงสถานะกล้องจะสว่างขึ้นเมื่อมีการใช้งานกล้องในตัว

3. กล้อง

กล้องในตัวทำให้คุณสามารถใช้ ASUS All-in-One PC ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอได้

4. จอแสดงผล LCD

จอแสดงผล LCD ให้คุณสมบัติการรับชมที่ยอดเยี่ยมสำหรับภาพถ่ายวิดีโอ และไฟล์มัลติมีเดียอื่นๆ

โดยตรงรับเครื่องมัลติทัชเฉพาะบางรุ่น คุณสามารถใช้ท่าทางการสัมผัสควบคุม ASUS All-in-One PC ได้

5. ไฟแสดงการทำงาน

ไฟแสดงการทำงานจะสว่างขึ้นเมื่อเปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC

6. ปุ่มโหมด (เฉพาะบางรุ่น)

สัมผัสเพื่อสลับแหล่งสัญญาณการแสดงผล เมื่อสลับเป็น HDMI-in ก็สามารถใช้ ASUS All-in-One PC เป็นจอภาพ LCD เดสก์ท็อปมาตรฐานได้ กดปุ่มโหมดค้างไว้ จากนั้นใช้ปุ่มดังกล่าวปรับความสว่างในโหมดรับสัญญาณ HDMI

7. พร็อกซีมีดีเซ็นเซอร์

เซ็นเซอร์ตรวจจับจะทำงานโดยอัตโนมัติและเข้าสู่ระบบ ASUS All-in-One PC ของคุณด้วย Windows Hello หลังจากที่คุณพบว่าคุณอยู่ในบริเวณใกล้เคียง ASUS All-in-One PC จะเข้าสู่โหมดสลีปหลังจากที่คุณออกจากบริเวณใกล้เคียง

8. กล้อง

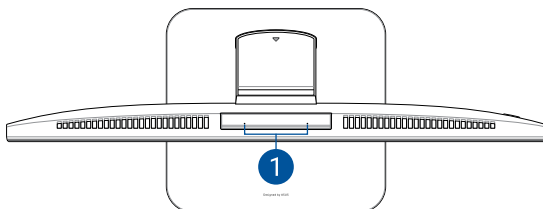
กล้องในตัวทำให้คุณสามารถใช้ ASUS All-in-One PC ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอได้

กล้อง IR

กล้อง IR ในตัวจับภาพอินฟราเรดเพื่อการจดจำใบหน้าและรองรับ Windows Hello

หมายเหตุ: ไฟ LED สีแดงของ IR จะกะพริบขณะกำลังอ่านข้อมูล ก่อนที่คุณจะลงชื่อใช้งานด้วยการจดจำใบหน้าของ Windows Hello

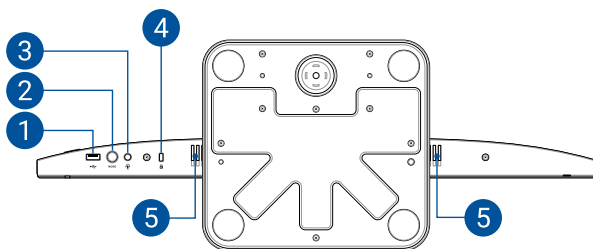
มุมมองด้านบน



1. ไมโครโฟนอาร์เรย์

ไมโครโฟนอาร์เรย์มีคุณสมบัติการตัดเสียงก้อง การลดเสียงรบกวน และฟังก์ชันบีมฟอร์มมิงเพื่อการได้ยินและการบันทึกเสียงที่ดีขึ้น

มุมมองด้านล่าง



1. พอร์ต USB 2.0

พอร์ต USB (บัสอนุกรมสากล) นี้เข้ากันได้กับอุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์, อุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง, แฟลชดิสก์ไดรฟ์, HDD ภายนอก, ลำโพง, กล้อง และเครื่องพิมพ์

2. ปุ่มโหมด (เฉพาะบางรุ่น)

สัมผัสเพื่อสลับแหล่งสัญญาณการแสดงผล เมื่อสลับเป็น HDMI-in ก็สามารถใช้ ASUS All-in-One PC เป็นจอภาพ LCD เดสก์ท็อปมาตรฐานได้ กดปุ่มโหมดค้างไว้ จากนั้นใช้ปุ่มดังกล่าวปรับความสว่างในโหมดรับสัญญาณ HDMI

3. แจ็คหูฟัง/เสตเซ็ด/ไมโครโฟน

พอร์ตนี้ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับลำโพงขยายเสียงหรือหูฟัง คุณยังสามารถใช้พอร์ตนี้เชื่อมต่อเสตเซ็ดกับไมโครโฟนภายนอกได้

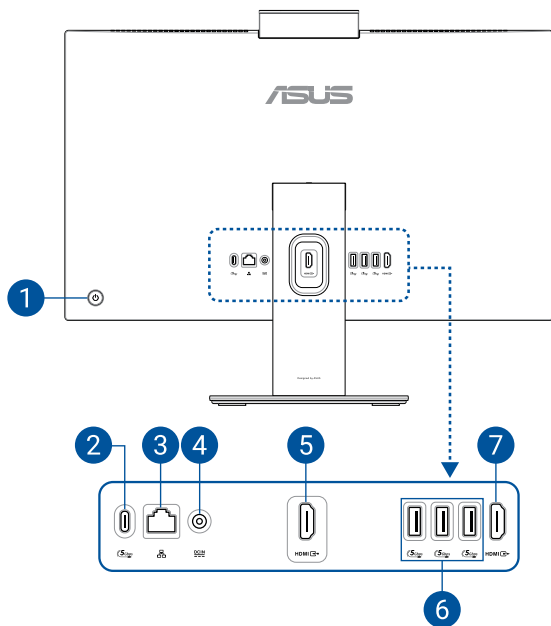
4. สล็อตเพื่อความปลอดภัย Kensington®

สล็อตการรักษาความปลอดภัย Kensington® ช่วยให้คุณสามารถรักษาความปลอดภัย ASUS All-in-One PC ได้โดยใช้ผลิตภัณฑ์การรักษาความปลอดภัยที่รองรับ Kensington®

5. ลำโพง

ลำโพงในตัวช่วยให้คุณสามารถได้ยินเสียงจาก ASUS All-in-One PC โดยตรง คุณสมบัติด้านเสียงถูกควบคุมโดยซอฟต์แวร์

มุมมองด้านหลัง



1. ปุ่มพาวเวอร์

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC

2. ขั้วต่อ USB 3.2 Gen 1 Type-C®

พอร์ต USB 3.2 (บัสอนุกรมสากล 3.2) Gen 1 Type-C® ให้อัตราการถ่ายโอนที่สูงถึง 5 Gbit/s และใช้งานได้กับ USB 2.0 รุ่นเก่า

3. พอร์ต LAN

พอร์ต LAN แบบ RJ-45 8 พินดังกล่าวรองรับเคเบิลอีเธอร์เน็ตมาตรฐานสำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น

4. กำลังไฟเข้า

อะแดปเตอร์แปลงไฟที่ให้รวมมานี้ทำหน้าที่แปลงไฟ AC ให้เป็นไฟ DC เพื่อใช้กับแจ็คนี้ ไฟฟ้าที่จ่ายผ่านแจกดังกล่าวทำหน้าที่จ่ายไฟให้กับ ASUS All-in-One PC เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อ ASUS All-in-One PC ให้ใช้อะแดปเตอร์แปลงไฟที่ให้รวมมานี้เสมอ

คำเตือน! อะแดปเตอร์แปลงไฟอาจอุ่นหรือร้อนได้ขณะใช้งาน อย่าคลุมอะแดปเตอร์ และเก็บให้ห่างจากร่างกายของคุณ

5. พอร์ตรับสัญญาณ HDMI (เฉพาะบางรุ่น)

พอร์ตนี้ทำให้คุณสามารถใช้ ASUS All-in-One PC เป็นจอแสดงผลภายนอกได้

6. พอร์ต USB 3.2 Gen 1

พอร์ต USB 3.2 Gen 1 (บัสอนุกรมสากล) นี้ให้อัตราการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด 5 Gbit/s

7. พอร์ตเอาต์พุต HDMI

พอร์ตนี้ช่วยให้คุณสามารถส่งสัญญาณเสียงและวิดีโอจาก ASUS All-in-One PC ไปยังอุปกรณ์ที่เข้ากันได้กับ HDMI โดยใช้เคเบิล HDMI

บทที่ 2:

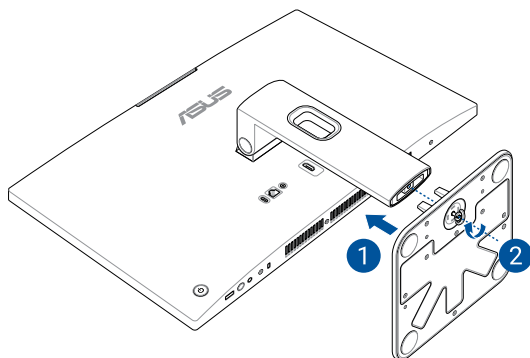
การใช้ ASUS All-in-One PC

การตั้งค่า ASUS All-in-One PC

หมายเหตุ: ภาพประกอบในหัวข้อนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ASUS All-in-One PC ของคุณอาจมีรูปลักษณะที่แตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่น

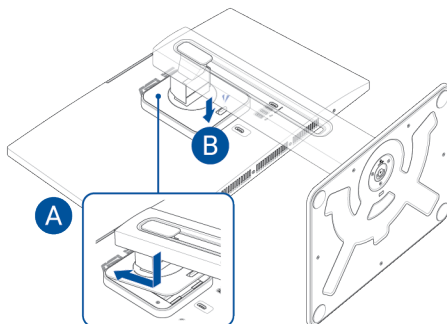
การติดตั้งแผ่นฐาน

1. วางตำแหน่งและติดตั้งแผ่นฐานเข้ากับขาตั้งตามแนวที่แสดง
2. ใช้สกรูยึดแผ่นฐานให้แน่น

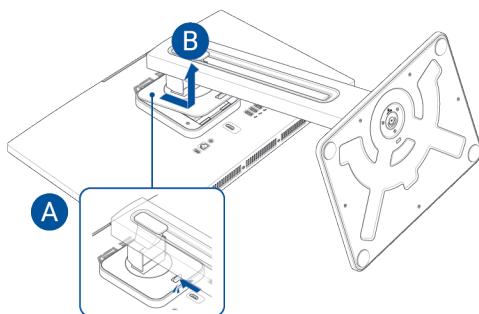


การติดตั้งและถอดขาตั้งปรับความสูงได้ (เฉพาะบางรุ่น)

ในทิศทางที่แสดง ให้จัดตำแหน่งและกดขาตั้งลงเบาๆ จนกระทั่งเข้าที่

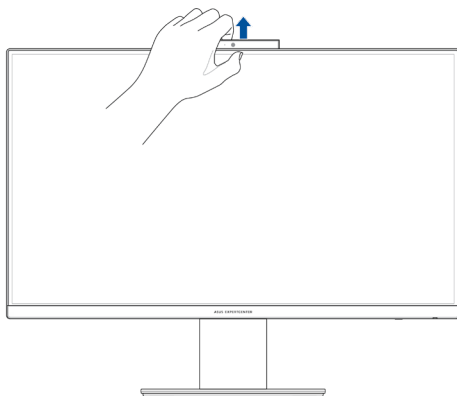


ดันตัวล็อกไปในทิศทางตามที่แสดง จากนั้นถอดขาตั้งออก จากนั้นคุณสามารถติดตั้ง ASUS All-in-One PC ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับการติดตั้งแบบ VESA



การใช้แผงเว็บแคม

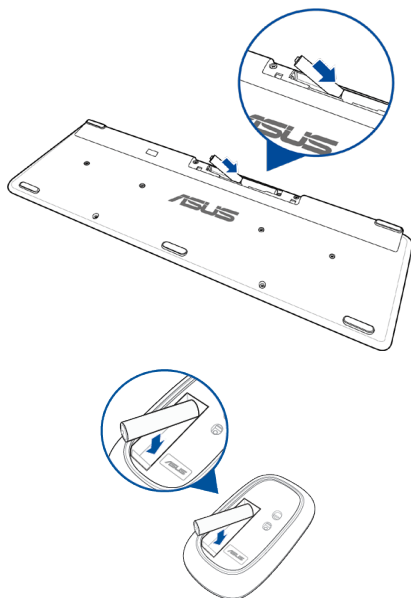
ดึงแผงเว็บแคมขึ้นเพื่อเปิดเผยกล้อง



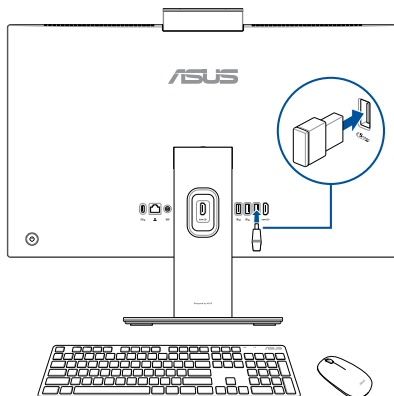
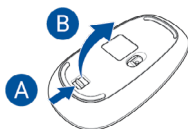
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย

หมายเหตุ: ภาพประกอบในหัวข้อนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ASUS All-in-One PC ของคุณอาจมีรูปลักษณะที่แตกต่างกันไปแล้วแต่รุ่น

1. ใส่แบตเตอรี่ในแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย



2. ต่อดวงเกลียวไร้สายสำหรับแป้นพิมพ์และเมาส์กับพอร์ต USB เพื่อจับคู่อุปกรณ์ทั้งสองกับ ASUS All-in-One PC ของคุณโดยอัตโนมัติ

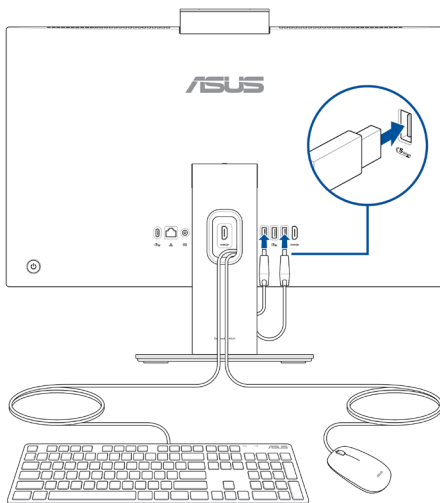


3. คุณสามารถเริ่มใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สายได้

หมายเหตุ: ต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สายกับดองเกิ้ลไร้สายอีกครั้ง หากการเชื่อมต่อขาดหาย หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ใดอุปกรณ์หนึ่งร่วมกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ วางเมาส์และแป้นพิมพ์ให้ห่างจากฮาร์ดแวร์แบบไร้สายอื่นๆ อย่างน้อย 20 ซม. เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน

การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสาย

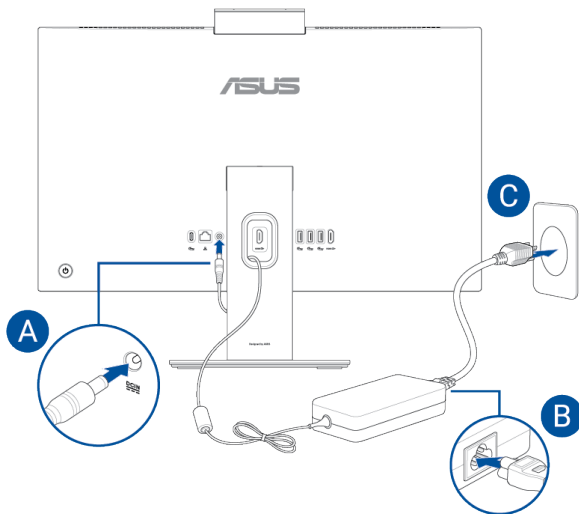
เชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์กับพอร์ต USB ที่แผงด้านหลัง



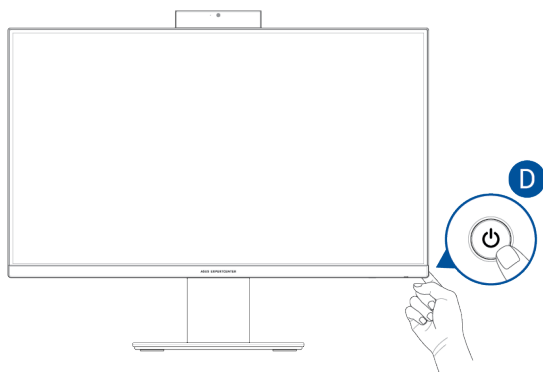
หมายเหตุ: ภาพประกอบด้านบนนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น ฮาร์ดแวร์และข้อมูลจำเพาะจริงของแป้นพิมพ์และเมาส์แบบมีสายหรือไร้สายที่เป็นอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันไป

การเปิดเครื่อง

- A. ต่อขั้วต่อไฟ DC เข้ากับเต้ารับไฟ (DC) ของ ASUS All-in-One PC
- B. ต่อสายไฟ AC เข้ากับอะแดปเตอร์ AC/DC
- C. เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V



D. กดปุ่มพาวเวอร์



หมายเหตุ: โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับการปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC
ได้ในหัวข้อการปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC ในการทำงานกับ Windows

การเปิดใช้งานการเริ่มต้นเครื่องด่วน

คุณสามารถปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC ที่เปิดใช้งานการเริ่มต้นเครื่องด่วนได้

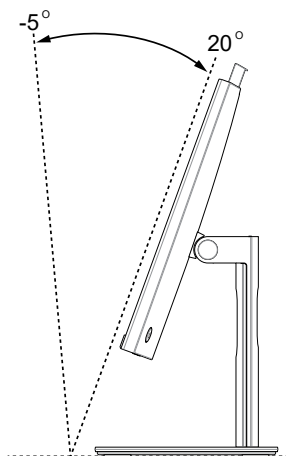
การเปิดใช้งานการเริ่มต้นเครื่องด่วนในการตั้งค่าการปิดเครื่อง:

ป้อน **Control Panel** ในแถบค้นหาแล้วเปิดขึ้น (**View by (ดูตาม): Category (หมวดหมู่)**) เลือก **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)** > **Power Options (ตัวเลือกการเปิด/ปิด)** > **Choose what the power button does (เลือกสิ่งที่ปุ่มพาวเวอร์ทำ)** คลิก **Change settings that are currently unavailable (เปลี่ยนการตั้งค่าที่ใช้งานไม่ได้ในขณะนี้)** ถ้าเครื่องหมายที่ **Turn on fast startup (recommended) (เปิดการเริ่มต้นเครื่องด่วน (แนะนำ))** และคลิก **Save changes (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)**

หมายเหตุ: หากการเริ่มต้นเครื่องด่วนปิดใช้งานอยู่ เมื่อคุณปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC เครื่องจะปิดที่สถานะพลังงาน S5

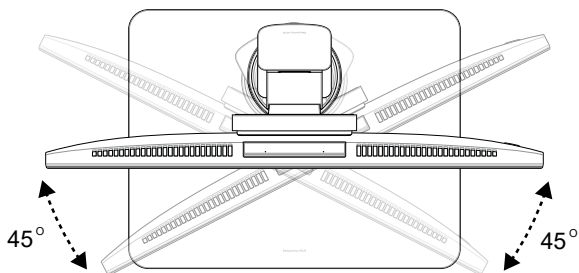
การวางตำแหน่ง ASUS All-in-One PC

1. วาง ASUS All-in-One PC ของคุณบนพื้นที่เรียบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน
2. ปรับจอแสดงผลให้อยู่ในตำแหน่งที่คุณสะดวกโดยทำดังต่อไปนี้:
 - เอียงจอแสดงผลเป็นมุมระหว่าง -5° ถึง 20°



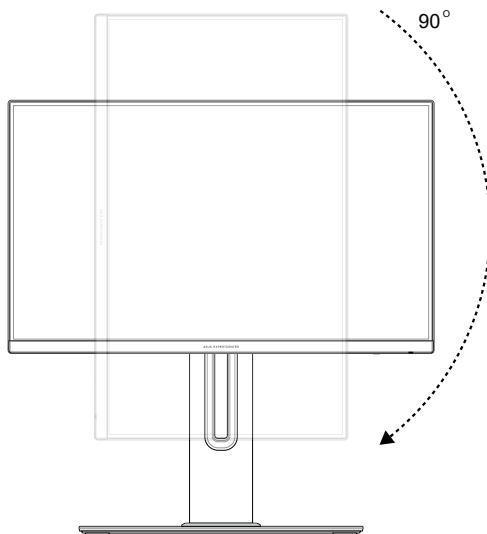
- หมุนจอแสดงผล 45° ไปทางขวาหรือซ้าย

หมายเหตุ: คุณสามารถหมุนจอแสดงผลได้เฉพาะรุ่นที่มีขาตั้งปรับความสูงได้เท่านั้น



- หมุนจอแสดงผลตามเข็มนาฬิกา 90°

หมายเหตุ: คุณสามารถหมุนจอแสดงผลได้เฉพาะรุ่นที่มีขาตั้งปรับความสูงได้เท่านั้น



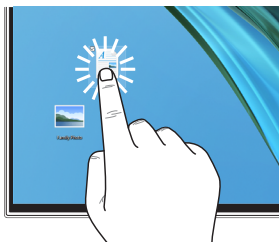
การใช้งานแผงหน้าจอสัมผัส (เฉพาะบางรุ่น)

สำคัญ! ห้ามใช้วัตถุมีคม เช่น กรรไกรหรือปากกาถูกลื่น บนหน้าจอสัมผัส เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดรอยบุบและรอยขีดข่วน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้หน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนอง

คำสั่งทางต่างๆ ช่วยให้คุณสามารถเปิดโปรแกรมและเข้าถึงการตั้งค่าสำหรับ ASUS All-in-One PC ได้ ฟังก์ชันนี้สามารถเปิดใช้งานได้โดยใช้คำสั่งทางด้วยมือบนทัชสกรีนบน ASUS All-in-One PC

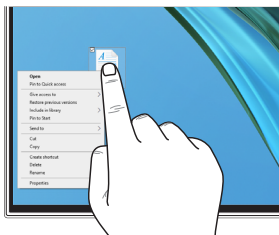
แตะ/แตะสองครั้ง

แตะเพื่อเลือกไอเท็ม และแตะสองครั้งเพื่อเปิดไอเท็มนั้น



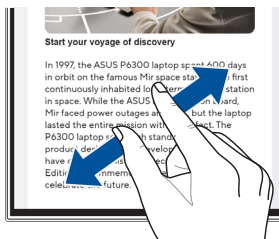
กดค้าง

กดค้างเพื่อเปิดเมนูคลิกขวา



ชุมออก

แยกสองนิ้วออกจากกันบนแผงจอสัมผัส



ชุมเข้า

นำสองนิ้วมาชิดกันบนแผงจอสัมผัส



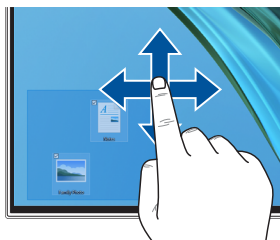
เลื่อนนิ้ว

เลื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลง และเลื่อนนิ้วเพื่อแพนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวา



ลากแล้ววาง

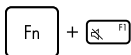
ลากเพื่อสร้างกรอบเลือกกรอบหลายรายการ จากนั้นลากและวางรายการเพื่อย้ายไปยังตำแหน่งใหม่



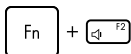
การใช้คีย์บอร์ด

ปุ่มฟังก์ชัน

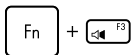
ปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์สามารถทริกเกอร์คำสั่งต่อไปนี้



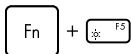
เปิดหรือปิดลำโพง



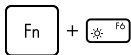
ลดระดับเสียงลำโพง



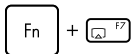
เพิ่มระดับเสียงลำโพง



ลดความสว่างจอแสดงผล

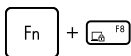


เพิ่มความสว่างจอแสดงผล

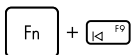


เปลี่ยนโหมดแสดงผล

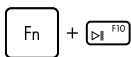
หมายเหตุ: ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อหน้าจอสว่างแสดงผลอีกหน้าจอหนึ่งกับ ASUS All-in-One PC เรียบร้อยดีแล้ว



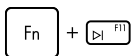
เปิดใช้งาน lock screen (หน้าจอเมื่อล็อก)



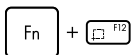
ข้ามไปแท็บก่อนหน้าหรือกรอกลับ



เล่นหรือหยุดชั่วคราว



ข้ามไปแท็บถัดไปหรือกรอไปข้างหน้า



เปิดใช้งานเครื่องมือจับภาพหน้าจอ

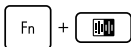
คีย์ผสมอื่นๆ



เปิดหรือปิดไมโครโฟน



สลับ AI Noise-Canceling ของ ASUS สำหรับลำโพงเสียงในตัวหรือภายนอก



ไมโครโฟน

สลับระหว่างโหมดตัดเสียงรบกวน AI ด้านหน้าและด้านหลังหรือโหมดตัดเสียงรบกวน AI 360°

โหมด	คำอธิบาย
ระบบตัดเสียงรบกวน AI ด้านหน้าและด้านหลัง	ลดเสียงรบกวนรอบข้าง
ระบบตัดเสียงรบกวน AI 360°	ลดเสียงรบกวนรอบข้างในพื้นที่ขนาดใหญ่กว่า

บทที่ 3:

การทำงานด้วย Windows

เริ่มใช้งานครั้งแรก

สำคัญ! ระบบปฏิบัติการต้องติดตั้งบนไดรฟ์ 0 ซึ่งตรงกับ SSD1 บนเมนบอร์ด

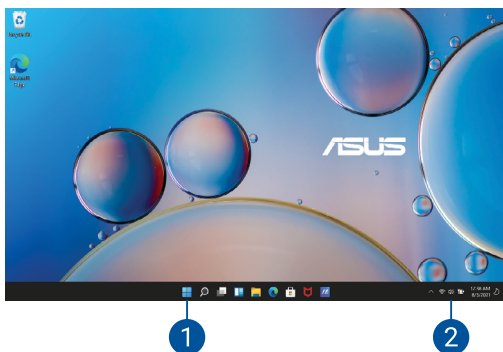
ในครั้งแรกที่คุณเปิด ASUS All-in-One PC จะมีหน้าจอต่างๆ ปรากฏขึ้นเป็นลำดับเพื่อแนะนำการกำหนดค่าระบบปฏิบัติการ Windows ของคุณ ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อกำหนดค่าพื้นฐานต่างๆ ต่อไปนี้

- ปรับแต่ง
- ใช้แบบออนไลน์
- การตั้งค่า
- บัญชีของคุณ

หลังจากกำหนดค่าพื้นฐานต่างๆ แล้ว Windows จะไปยังขั้นตอนต่อไปเพื่อติดตั้งแอปและทำการตั้งค่าที่ต้องการ เปิด ASUS All-in-One PC ไว้เสมอระหว่างขั้นตอนการติดตั้ง เมื่อเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งแล้ว Desktop (เดสก์ท็อป) จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ: ภาพหน้าจอในบทนี้ใช้สำหรับอ้างอิงเท่านั้น

เดสก์ท็อปของ Windows



1. เมนู Start (เริ่ม)

เมนู Start (เริ่ม) เป็นประตูหลักไปยังโปรแกรม, แอป Windows, โฟลเดอร์ และการตั้งค่าของ ASUS All-in-One PC

2. Action Center (ศูนย์ปฏิบัติการ)

Action Center (ศูนย์ปฏิบัติการ) จะรวบรวมการแจ้งเตือนจากแอป และเป็นที่นี่ที่คุณสามารถดำเนินการกับการแจ้งเตือนได้

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

Wi-Fi

เปิดอีเมล ท่องอินเทอร์เน็ต และแอปพลิเคชันผ่านเว็บไซต์เครือข่าย
สังคมออนไลน์โดยใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของ ASUS All-in-One PC

การเชื่อมต่อ Wi-Fi

เชื่อมต่อ ASUS All-in-One PC กับเครือข่าย Wi-Fi โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

1. เปิด **Action Center (ศูนย์ปฏิบัติการ)** จากแถบงาน
2. เลือกไอคอน **Wi-Fi** เพื่อเปิดใช้งาน Wi-Fi
3. เลือกจุดเข้าถึงจากรายการการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่พร้อมให้ใช้งาน
4. เลือก **Connect (เชื่อมต่อ)** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย

หมายเหตุ: คุณอาจได้รับข้อความแจ้งให้ป้อน Security Key (คีย์ความปลอดภัย) เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi

Bluetooth

ใช้ Bluetooth เป็นช่องทางการถ่ายโอนข้อมูลแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ Bluetooth

การจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ Bluetooth

คุณต้องจับคู่ ASUS All-in-One PC กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ Bluetooth เพื่อถ่ายโอนข้อมูล เชื่อมต่ออุปกรณ์โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิด **Action Center (ศูนย์ปฏิบัติการ)** จากแถบงาน
2. เลือกไอคอน **Bluetooth** เพื่อเปิดใช้งาน Bluetooth
3. เลือกอุปกรณ์จากรายการเพื่อจับคู่กับ ASUS All-in-One PC ของคุณ

หมายเหตุ: อุปกรณ์บางอย่างที่ใช้ Bluetooth จะแสดงข้อความแจ้งให้ใส่รหัสผ่านของ ASUS All-in-One PC

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายมีสาย

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายมีสาย เช่น เครือข่ายท้องถิ่นและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ โดยใช้พอร์ต LAN ของ ASUS All-in-One PC

หมายเหตุ: ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตหรือ Internet Service Provider (ISP) ของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดหรือติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การปิด ASUS All-in-One PC ของคุณ

เปิดเมนูเริ่ม จากนั้นเลือกไอคอน Power แล้วเลือก **Shut Down** (ปิดเครื่อง)

หมายเหตุ: หาก ASUS All-in-One PC ของคุณไม่ตอบสนอง กดปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้อย่างน้อยสี่ (4) วินาทีจนกว่า ASUS All-in-One PC ของคุณจะปิด

การเปลี่ยน ASUS All-in-One PC ของคุณเข้าสู่โหมดสLEEP

เปิดเมนูเริ่ม จากนั้นเลือกไอคอน Power แล้วเลือก **Sleep** (สLEEP)

หมายเหตุ: คุณยังสามารถทำให้ ASUS All-in-One PC ของคุณเข้าสู่โหมดพักเครื่องได้โดยการกดปุ่มพลังงานหนึ่งครั้ง

การตั้งค่า ASUS All-in-One PC ของคุณให้อยู่ในโหมดพลังงานต่ำสุด

ในการตั้งค่า ASUS All-in-One PC ของคุณให้อยู่ในโหมดใช้พลังงานต่ำที่สุด:

1. ป้อน **Control Panel** ในแถบค้นหาแล้วเปิดขึ้น (**View by** (ดูตาม): **Category** (หมวดหมู่)) เลือก **Hardware and Sound** (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > **Power Options** (ตัวเลือกการเปิด/ปิด) > **Choose what the power button does** (เลือกสิ่งที่ปุ่มพาวเวอร์ทำ) คลิก **Change settings that are currently unavailable** (เปลี่ยนการตั้งค่าที่ใช้งานไม่ได้ในขณะนี้) ลบเครื่องหมายที่ **Turn on fast startup (recommended)** (เปิดการเริ่มต้นเครื่องด่วน (แนะนำ)) และคลิก **Save changes** (บันทึกการเปลี่ยนแปลง)
2. ปิด ASUS All-in-One PC ของคุณ:
เปิดเมนูเริ่ม จากนั้นเลือกไอคอน Power แล้วเลือก **Shut Down** (ปิดเครื่อง)

MyASUS Splendid

MyASUS Splendid จะควบคุมให้แผงจอแสดงผล ASUS ทั้งหมดแสดงสีเหมือนกันและถูกต้อง คุณสามารถเลือกโหมด Vivid (สีสดใส), Eye Care (ถนอมดวงตา) หรือ Manual (ปรับด้วยตนเอง) เพื่อปรับการตั้งค่าการแสดงผลได้ นอกเหนือจากโหมด Normal (ปกติ)

- **Normal (ปกติ):** การแก้ไข Gamma (แกมมา) และ Color temperature (อุณหภูมิสี) จะทำให้ภาพที่ออกจากหน้าจอแสดงผลใกล้เคียงกับที่ตาเห็นมากที่สุด สำหรับรุ่นที่มีหน้าจอ OLED โหมดนี้จะผ่านการรับรอง TÜV แสงสีฟ้าต่ำ
- **Vivid (สดใส):** โหมดนี้ให้คุณปรับความเข้มของภาพได้ ทำให้ภาพมีสีสันสดใสขึ้น
- **Manual (กำหนดเอง):** โหมดนี้ให้คุณปรับค่าอุณหภูมิสีตามความต้องการของคุณได้ตั้งแต่ -50 ถึง +50
- **Eye Care (ถนอมสายตา):** โหมดนี้ช่วยลดการปล่อยแสงสีฟ้าได้ถึง 30% เพื่อปกป้องดวงตาของคุณ

ระดับ 1-5: ยิ่งระดับสูงขึ้น การปล่อยแสงสีน้ำเงินก็จะลดลงมากขึ้น สำหรับรุ่นที่มีหน้าจอ LCD ระดับ 5 จะเป็นการตั้งค่าที่ปรับให้เหมาะสมแล้ว และผ่านการรับรอง TÜV แสงสีฟ้าต่ำ

เทคโนโลยี Flicker-Free ทำหน้าที่ขจัดสาเหตุหลักของการกะพริบของจอภาพ และป้องกันอาการปวดตา

หมายเหตุ: เปิดใช้งาน HDR จาก **Settings (การตั้งค่า) > System (ระบบ) > Display (จอแสดงผล)** เพื่อประสบการณ์รับชมที่ดีกว่าด้วยหน้าจอ OLED (เฉพาะบางรุ่น) ซึ่งผ่านการรับรอง TÜV ปลอดการกะพริบ

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้เพื่อบรรเทาอาการปวดตา

- พักสายตาจากหน้าจอหากต้องทำงานยาวนานหลายชั่วโมง มีคำแนะนำให้พักสั้นๆ (อย่างน้อย 5 นาที) หลังจากทำงานกับคอมพิวเตอร์ต่อเนื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมง การพักสั้นๆ บ่อยๆ จะได้ผลดีกว่าการพักนานๆ เพียงครั้งเดียว
- เพื่อลดอาการปวดตาและตาแห้ง ให้พักสายตาเป็นระยะๆ โดยเพ่งไปยังวัตถุที่อยู่ไกลออกไป
- บริหารตาดังนี้ซ้ำๆ เพื่อลดอาการปวดตา:
 - (1) มองขึ้นและลงซ้ำๆ
 - (2) กลอกตาซ้ำๆ
 - (3) ขยับตาในแนวทแยง

หากยังคงปวดตาอยู่ โปรดปรึกษาแพทย์

- แสงสีฟ้าพลังงานสูงอาจส่งผลให้ปวดตาและ AMD (Age-Related Macular Degeneration – โรคจุดรับภาพเสื่อมในผู้สูงอายุ) ฟิลเตอร์กรองแสงสีฟ้าลดแสงสีฟ้าที่เป็นอันตรายได้ถึง (สูงสุด) 30% เพื่อหลีกเลี่ยงกลุ่มอาการ CVS (Computer Vision Syndrome – กลุ่มอาการทางตาจากคอมพิวเตอร์)

บทที่ 4:

การกู้คืนระบบ

การเข้าสู่การตั้งค่า BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) จะเก็บการตั้งค่าฮาร์ดแวร์ของระบบซึ่งจำเป็นต้องใช้ในการเริ่มต้นการทำงานของระบบใน ASUS All-in-One PC

ในสถานการณ์ปกติ การตั้งค่า BIOS เริ่มต้นจะใช้กับเงื่อนไขส่วนใหญ่เพื่อทำให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพที่ดีที่สุด อย่าเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของ BIOS ยกเว้นในกรณีต่อไปนี้

- มีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏบนหน้าจอระหว่างบูตระบบและขอให้คุณทำการติดตั้ง BIOS
- คุณได้ติดตั้งคอมพิวเตอร์ของระบบใหม่ซึ่งจำเป็นต้องตั้งค่าหรืออัปเดต BIOS เพิ่มเติม

คำเตือน! การตั้งค่า BIOS ที่ไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดความไม่มีเสถียรภาพหรือการบูตล้มเหลว เราขอแนะนำเป็นอย่างยิ่งให้เปลี่ยนการตั้งค่า BIOS ก็ต่อเมื่อได้รับความช่วยเหลือจากเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการที่ผ่านการฝึกอบรมมาแล้วเท่านั้น

เข้าสู่ BIOS อย่างรวดเร็ว

ในการเข้าถึง BIOS

- เมื่อ ASUS All-in-One PC ของคุณเปิดอยู่ กดปุ่มพาวเวอร์ค้างไว้อย่างน้อยสี่ (4) วินาทีเพื่อเข้าถึง BIOS โดยตรง
- กดปุ่มพาวเวอร์ เพื่อเปิดเครื่อง ASUS All-in-One PC จากนั้นกด <F2> หรือ <Del> ระหว่าง POST

หมายเหตุ: การทดสอบการทำงานด้วยตัวเอง (POST) คือชุดการทดสอบเพื่อวินิจฉัยซึ่งควบคุมด้วยซอฟต์แวร์ที่จะทำงานเมื่อคุณเปิด ASUS All-in-One PC

การกู้คืนระบบ

เมื่อใช้ตัวเลือกการกู้คืนบน ASUS All-in-One PC คุณจะสามารกกู้คืนระบบกลับสู่สถานะเดิมหรือรีเฟรชการตั้งค่าเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

สำคัญ!

- สำรองไฟล์ข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะใช้ตัวเลือกการกู้คืนบน ASUS All-in-One PC
 - จดการตั้งค่าสำคัญๆ ที่คุณปรับแต่งเองไว้ เช่น การตั้งค่าเครือข่าย ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน เพื่อไม่ให้สูญเสียข้อมูล
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ASUS All-in-One PC ของคุณเสียบปลั๊กเข้ากับแหล่งจ่ายไฟก่อนรีเซ็ตระบบของคุณ
-

Windows ให้คุณสามารถใช้ตัวเลือกการกู้คืนใดก็ได้ต่อไปนี้:

- **Keep my files (เก็บไฟล์ของฉัน)** - ตัวเลือกนี้ให้คุณรีเฟรช ASUS All-in-One PC โดยไม่กระทบกับไฟล์ส่วนตัว (ภาพถ่าย เพลง วิดีโอ เอกสาร)

เมื่อใช้ตัวเลือกนี้ คุณสามารถกู้คืน ASUS All-in-One PC กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น และลบแอปที่ติดตั้งอื่นๆ ได้

- **Remove everything (ลบทุกอย่าง)** - ตัวเลือกนี้จะรีเซ็ต ASUS All-in-One PC กลับไปใช้การตั้งค่าจากโรงงาน คุณต้องสำรองข้อมูลของคุณก่อนใช้ตัวเลือกนี้

- **Advanced startup (การเริ่มต้นขั้นสูง)** - เมื่อใช้ตัวเลือกนี้ คุณจะสามารถใช้ตัวเลือกการกู้คืนขั้นสูงอื่นๆ บน ASUS All-in-One PC เช่น
 - ใช้ไดรฟ์ USB การเชื่อมต่อเครือข่าย หรือ DVD กู้คืน Windows เพื่อเริ่มต้น ASUS All-in-One PC
 - ใช้ **Troubleshoot (การแก้ไขปัญหา)** เพื่อเปิดใช้งานตัวเลือกการกู้คืนขั้นสูงต่อไปนี้: Startup Repair (การซ่อมแซมการเริ่มต้น), Uninstall Updates (ถอนการติดตั้งการอัปเดต), Startup Settings (การตั้งค่าการเริ่มต้นทำงาน), UEFI Firmware Settings (การตั้งค่าเฟิร์มแวร์ UEFI), Command Prompt (พร้อมท์คำสั่ง), System Restore (การคืนค่าระบบ) และ System Image Recovery (การกู้คืนอิมเมจระบบ)

การใช้ตัวเลือกการกู้คืน

เปิด **Settings (การตั้งค่า)** แล้วเลือก **System (ระบบ) > Recovery (การกู้คืน)** จากนั้นเลือกตัวเลือกการกู้คืนที่คุณต้องการดำเนินการ

ภาคผนวก

ข้อมูลทางกฎหมาย

เครื่องหมายการค้า USB-IF

 โลโก้พอร์ต USB 5Gbps เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท USB Implementers Forum, Inc.

 โลโก้พอร์ต USB 10Gbps เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท USB Implementers Forum, Inc.

 โลโก้พอร์ต USB 20Gbps เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท USB Implementers Forum, Inc.

 โลโก้พอร์ต USB 40Gbps เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท USB Implementers Forum, Inc.

ประกาศสิทธิบัตรของ Access Advance



แถลงการณ์ด้านกฎระเบียบ

คำเตือนการสัมผัส RF

อุปกรณ์นี้จะต้องติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำที่ให้มา และเสาอากาศที่ใช้สำหรับเครื่องส่งสัญญาณนี้จะต้องติดตั้งให้มีระยะห่างจากทุกคนไม่น้อยกว่า 20 ซม. และจะต้องไม่ติดตั้ง หรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นๆ ผู้ใช้ปลายทางและผู้ติดตั้งต้องได้รับคำแนะนำในการติดตั้งเสาอากาศและเงื่อนไขการทำงาน of เครื่องส่งสัญญาณ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการสัมผัส RF

สำคัญ! ห้ามใช้งานกลางแจ้งในย่านความถี่ 5.15~5.25 GHz อุปกรณ์นี้ไม่มีความสามารถเฉพาะกิจสำหรับ 5250~5350 และ 5470~5725 MHz

ข้อควรระวัง: การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับเปลี่ยนใดๆ ที่การรับประกันอุปกรณ์นี้ไม่ได้อนุมัติโดยชัดเจน อาจทำให้อำนาจในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ประกาศเกี่ยวกับการเคลือบ

สำคัญ! เพื่อคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้าและให้มีความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า มีการเคลือบเพื่อป้องกันตัวเครื่องยกเว้นที่ด้านข้าง ซึ่งมีพอร์ต I/O ต่างๆ อยู่

การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการได้ยินที่อาจเกิดขึ้นได้ อย่าฟังด้วยระดับเสียงที่สูงเป็นระยะเวลานาน



- การใช้สายไฟต่อเข้ากับเตารีดที่มีการต่อสายดิน
- การทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟหรือเตาอบที่ร้อน หรือการบดหรือตัดแบตเตอรี่ในทางกล ซึ่งอาจส่งผลให้ระเบิดได้
- การปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมาก ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟ
- แบตเตอรี่ที่อยู่ภายใต้แรงดันอากาศต่ำมาก ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซไวไฟ

ประกาศการถอดประกอบ

การรับประกันใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ถอดประกอบ

คำเตือนสำหรับแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน

ข้อควรระวัง: อันตรายจากการระเบิดหากเปลี่ยนแบตเตอรี่ผิดวิธี เปลี่ยนเฉพาะด้วยชนิดเดียวกันหรือชนิดที่เทียบเท่าตามที่ผู้ผลิตแนะนำเท่านั้น ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของผู้ผลิต

คำเตือนเกี่ยวกับการสัมผัสของเหลว

ห้ามสัมผัสหรือใช้ใกล้กับของเหลว ฝน หรือความชื้น ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้กันน้ำหรือกันน้ำมัน

คำประกาศการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียวเพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของวงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

โปรดดูที่ <https://esg.asus.com/Compliance.htm> สำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับของ ASUS

EU REACH และมาตรา 33

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์กของข้อบังคับ REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – การลงทะเบียน การประเมิน การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <https://esg.asus.com/Compliance.htm>

EU RoHS

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS ของสหภาพยุโรป สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้ดูที่ <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

การรีไซเคิลของ ASUS/บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเราจะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลในการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

ข้อกำหนดการออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม

สหภาพยุโรปประกาศกรอบการกำหนดข้อกำหนดการออกแบบเชิงนิเวศสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน (2009/125/EC) มาตรการดำเนินการเฉพาะมีวัตถุประสงค์เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมของผลิตภัณฑ์เฉพาะหรือผลิตภัณฑ์หลายประเภท ASUS ให้ข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่ <https://esg.asus.com/Compliance.htm>

ผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน EPEAT

สามารถดูการเปิดเผยข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ลงทะเบียน ASUS EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool – หน่วยงานดูแลผลกระทบของผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่อสิ่งแวดล้อม) ได้ที่ <https://esg.asus.com/en/Ecolabel.htm> ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโปรแกรม EPEAT และแนวทางการซื้อได้ที่ www.epeat.net

ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR®



ENERGY STAR® เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพวกเราทุกคนประหยัดเงินและปกป้องสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR® สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR® และจะมีการเปิดพีเจอาร์การจัดการพลังงานไว้เป็นค่าเริ่มต้น จอภาพถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติให้สลีปเมื่อผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ 10 นาที คอมพิวเตอร์ถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติให้สลีปเมื่อผู้ใช้ไม่มีกิจกรรมใดๆ 30 นาที ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณคลิกเมาส์ กดปุ่มใดก็ได้บนแป้นพิมพ์ หรือกดปุ่มเปิดปิด

โปรดเยี่ยมชมที่ <https://www.energystar.gov> สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการร่วม ENERGY STAR® การจัดการพลังงาน และผลประโยชน์ต่อสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ: ไม่รองรับ ENERGY STAR® บนผลิตภัณฑ์ที่ใช้ FreeDOS และ Linux

ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรป แบบย่อ

ASUSTek Computer Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดที่กำหนดให้เป็นและเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ของบทบัญญัติข้อกำหนด 2014/53/EU เนื้อหาที่สมบูรณ์ของประกาศความสอดคล้องกับ EU มีอยู่ที่ <https://www.asus.com/th/support/>

การทำงานของ WiFi ที่ 5150-5350MHz ถูกจำกัดให้ใช้ในอาคารสำหรับประเทศที่ระบุด้านล่าง:

AT, BE, BG, CZ, DK, EE, FR, DE, IS, IE, IT, EL, ES, CY, LV, LI, LT, LU, HU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SI, SK, TR, FI, SE, CH, HR, UK(NI)



- a. อุปกรณ์ Wi-Fi 5.945-6.425 GHz Low Power Indoor (LPI) ในอาคาร
พลังงานต่ำ:
อุปกรณ์นี้จำกัดให้ใช้เฉพาะภายในอาคารเท่านั้น เมื่อใช้งานในช่วงความถี่ 5945 ถึง 6425 MHz ในออสเตรีย (AT), เบลเยียม (BE), บัลแกเรีย (BG), ไซปรัส (CY), สาธารณรัฐเช็ก (CZ), เอสโตเนีย (EE), ฝรั่งเศส (FR), เยอรมนี (DE), ไอซ์แลนด์ (IS), ไอร์แลนด์ (IE), ลัตเวีย (LV), ลักเซมเบิร์ก (LU), เนเธอร์แลนด์ (NL), นอร์เวย์ (NO), โรมาเนีย (RO), สโลวาเกีย (SK), สโลวีเนีย (SI), สเปน (ES), สวิตเซอร์แลนด์ (CH)
- b. อุปกรณ์ Wi-Fi 5.945-6.425 GHz Very Low Power (VLP) พลังงานต่ำมาก
(อุปกรณ์พกพา):
ไม่อนุญาตให้ใช้อุปกรณ์นี้กับระบบอากาศยานไร้คนขับ (UAS) เมื่อใช้งานในช่วงความถี่ 5945 ถึง 6425 MHz ในออสเตรีย (AT), เบลเยียม (BE), บัลแกเรีย (BG), ไซปรัส (CY), สาธารณรัฐเช็ก (CZ), เอสโตเนีย (EE), ฝรั่งเศส (FR), เยอรมนี (DE), ไอซ์แลนด์ (IS), ไอร์แลนด์ (IE), ลัตเวีย (LV), ลักเซมเบิร์ก (LU), เนเธอร์แลนด์ (NL), นอร์เวย์ (NO), โรมาเนีย (RO), สโลวาเกีย (SK), สโลวีเนีย (SI), สเปน (ES), สวิตเซอร์แลนด์ (CH)

ผู้ผลิต: ASUSTek COMPUTER INC.

ที่อยู่: 1F, No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112

ตัวแทนที่ได้รับอนุญาตในยุโรป: ASUS COMPUTER GmbH

ที่อยู่: Harkortstrasse 21-23, 40880 Ratingen, Germany