

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



TH13788

การแก้ไขครั้งที่ 2 / เดือนธันวาคม 2017

# IN SEARCH OF INCREDIBLE

คู่มืออิเล็กทรอนิกส์

**ASUS**

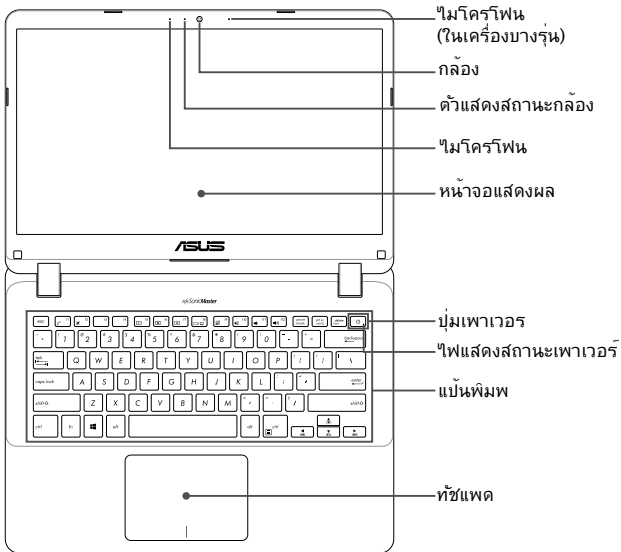
## มุมมองด้านบน

### หมายเหตุ:

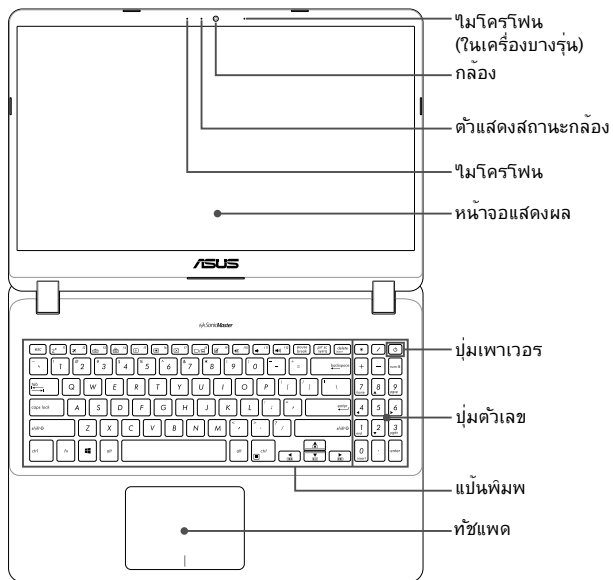
ลักษณะของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคหรือประเทศ

มุมมองด้านบนยังอาจมีลักษณะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นของโน้ตบุ๊ก PC

รุ่น 14"



รุ่น 15"




## พอร์ต I/O และสล็อตต่างๆ


รุ่น 14"




รุ่น 15"




 พอร์ต USB 2.0

 พลังงาน (DC) เข้า

 สล็อตไมโคร SD การ์ด

HDMI พอร์ต HDMI

 พอร์ต USB 3.1 Gen 1

 แจ็ค 헤드โฟน/แจ็ค/ไมโครโฟน

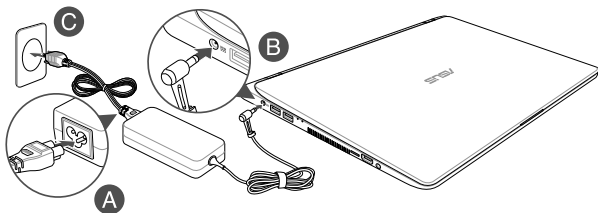
 สล็อตเพื่อความปลอดภัย

## เริ่มต้นการใช้งาน

### 1. ชาร์จโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

- เชื่อมต่อสายไฟ AC เข้ากับตัวแปลง AC-DC
- เสียบขั้วต่อเพาเวอร์ DC เข้ากับอินพุตไฟ (DC) ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- เสียบอะแดปเตอร์เพาเวอร์ AC เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ 100V~240V

**หมายเหตุ:** อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจมีลักษณะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับรุ่นและภูมิภาคของคุณ



2. ยกเพื่อเปิดหน้าจอแสดงผล

3. กดปุ่ม Start (เริ่ม)



ชาร์จโน้ตบุ๊ก PC  
เป็นเวลา 3 ชั่วโมง  
ก่อนที่จะใช้ในครั้งแรก

## ข้อสังเกตเกี่ยวกับความปลอดภัยสำหรับโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

### คำเตือน!

ปุ่มของโน้ตบุ๊ก PC สามารถอุ่นจนถึงร้อนได้ในขณะที่ใช้งาน หรือในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่แพค เมื่อทำงานบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ อย่างไรก็ตามพื้นผิวที่สามารถปิดกั้นช่องระบายอากาศได้

### คำเตือน!

- คุณควรใช้ โน้ตบุ๊กพีซีเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 5 °C (41 °F) ถึง 35 °C (95 °F)
- อย่าถือ หรือปกคลุมโน้ตบุ๊กพีซีในขณะที่ เปิดเครื่องอยู่ด้วยวิธีใดๆ เนื่องจาก จะทำให้การระบายอากาศลดลง เช่น การใส่ไว้ในกระเป๋าถือ
- อะแดปเตอร์เพาเวอร์อาจอุ่นหรือร้อนขึ้นในขณะที่ใช้งาน อย่าปกคลุมอะแดปเตอร์ และวางให้ห่างจากร่างกายของคุณในขณะที่เชื่อมต่อกับแหล่งพลังงาน

### สำคัญ!

- ให้แน่ใจว่าโน้ตบุ๊กพีซีของคุณเชื่อมต่อกับอะแดปเตอร์ 1 พีก่อนที่จะเปิดเครื่องในครั้งแรก
- ในขณะที่ใช้โน้ตบุ๊กพีซีของคุณในโหมดอะแดปเตอร์เพาเวอร์ เต้าเสียบไฟฟ้าน่าต้องอยู่ใกล้กับเครื่อง และสามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ค้นหาปลั๊กอินพุด/เอาต์พุดบนโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ และตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรงกับขั้วมอลอินพุด/เอาต์พุดที่ระบุบนอะแดปเตอร์เพาเวอร์ของคุณ โน้ตบุ๊ก PC บางรุ่น มีกระแสเอาต์พุดที่ระบุหลายระดับตาม SKU ที่วางจำหน่าย
- ข้อมูลอะแดปเตอร์เพาเวอร์:
  - แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 100-240Vac
  - ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า: 50-60Hz
  - กระแสไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 1.75A (33W) / 2.37A (45W) / 3.42A (65W)
  - แรงดันไฟฟ้าขาออกที่ระบุ: 19Vdc

### คำเตือน!

อ่านข้อควรระวังต่อไปนี้สำหรับแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ

- ควรให้เฉพาะช่างเทคนิคที่ได้รับการแต่งตั้งจาก ASUS เป็นผู้ออกแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์ (สำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่สามารถถอดชิ้นส่วน)
- แบตเตอรี่ที่ใช้ในอุปกรณ์อาจมีความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดไฟไหม้ หรือการไหม้เนื่องจากสารเคมี ถัดออกหรือถอดชิ้นส่วน
- ปฏิบัติตามฉลากเตือน เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคลของคุณ
- มีความเสี่ยงจากการระเบิดถ้าใส่แบตเตอรี่ชนิดที่ไม่ถูกต้อง
- อย่าทิ้งลงในกองไฟ
- อย่าพยายามลัดวงจรแบตเตอรี่ของโน้ตบุ๊ก PC ของคุณ
- อย่าพยายามถอดชิ้นส่วน หรือประกอบแบตเตอรี่ใหม่ (สำหรับแบตเตอรี่ที่ไม่สามารถถอดได้เท่านั้น)
- ถ้าพบการรั่ว ให้หยุดการใช้งาน
- แบตเตอรี่และชิ้นส่วนต่างๆ ต้องนำไปรีไซเคิลหรือทิ้งอย่างเหมาะสม
- เก็บแบตเตอรี่และชิ้นส่วนเล็กอื่นๆ ให้ห่างจากเด็ก

## ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

คุณรับทราบว่ามีสิทธิ์ทั้งหมดของคุณมอบหนึ่งคงอยู่กับ ASUS สิทธิใดๆ และทั้งหมดซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงในคู่มือหรือเว็บไซต์ ยังคงเป็นทรัพย์สินของ ASUS และ/หรือผู้ออกใบอนุญาต ไม่มีอะไรในคู่มือนี้ที่มุ่งหมายจะถ่ายโอนสิทธิ์ดังกล่าวหรือไปมอบสิทธิใดๆ แก่คุณ

ASUS ให้อำนาจ "ตามลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่มีต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

## ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะกีดกันความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความเสียหาย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ข้อตกลงของการรับประกันนี้ ไม่รวมถึงการกล่าวราคาที่แสดงไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ข้อตกลงการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้นำเข้าและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้นำเข้า หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบต่อใด ๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านี้: (1)

บริษัทอื่นเรียกร้องความเสียหายจากคุณ;

(2) การสูญหาย หรือความเสียหายของรายการบันทึกหรือข้อมูลของคุณ; หรือ (3)

ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งการสูญเสียมูลค่าใด ๆ หรือการที่ไม่สามารถประหยัดได้) แม้ว่า ASUS, ผู้นำเข้า หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าอาจมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายเหล่านี้

## การบริการและสนับสนุน

สำหรับคู่มืออิเล็กทรอนิกส์ฉบับสมบูรณ์ ให้อ่านเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่:  
<https://www.asus.com/support/>



## ก้อยแกลงข้อควรระวังการสัมผัสถูกความถี่วิทยุของ FCC

**คำเตือน!** การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความสอดคล้อง จะทำให้สิทธิ์ในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้สิ้นสุด "ผู้ผลิตประกาศว่าอุปกรณ์นี้ถูกจำกัดในย่านเนล 1 ถึง 11 ในความถี่ 2.4GHz ิดยเพิ่มแวนที่ระบุที่ควบคุมในสหรัฐอเมริกา"

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี FCC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความสอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ของ FCC, ปรารถหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

### ประกาศด้านความปลอดภัยของ UL

- อย่าใช้ ินต์บูคพีซีใกล้กับหน้า ตัวอย่างเช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างหน้า, อ่างล้างจานหรือถังซัก ผ้า, ในใตตุณที่เปียก หรือใกล้สระว่ายน้ำ
- อย่าใช้ ินต์บูคพีซีระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง อาจมีความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อตเนื่องจากฟ้าผ่าได้
- อย่าใช้ ินต์บูคพีซีในบริเวณใกล้กับที่มีแก๊สรั่ว
- อย่า ทั้งแบตเตอรี่แพคของินต์บูคพีซีลงในไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ตรวจสอบกับหลัก ฎปฏิบัติในท้องถิ่น สำหรับขั้นตอนการทิ้งแบบพิเศษ เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด
- อย่า ใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้า หรือแบตเตอรี่จากอุปกรณ์อื่น เพื่อลดความเสี่ยงของการบาดเจ็บต่อ ร่างกายเนื่องจากไฟ หรือการระเบิด ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟฟ้าหรือแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง UL จากผู้ผลิตหรือร้านค้าปลีกที่ได้รับการแต่งตั้งเท่านั้น

### ข้อกำหนดด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กระแสไฟฟ้าสูงถึง 6A และมีน้ำหนักมากกว่า 3 กก. ต้องใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองที่มากกว่า หรือเท่ากับ: H05VV-F, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> หรือ H05VV-F, 2G, 0.75mm<sup>2</sup>





## ประกาศเกี่ยวกับการเคลือบ

**สำคัญ!** เพื่อคุณสมบัติในการเป็นฉนวนไฟฟ้า และให้มีความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า มีการเคลือบเพื่อป้องกันตัวเครื่องของโน้ตบุ๊ก PC ยกเว้นที่ด้านข้างซึ่งมีพอร์ต IO ต่างๆ อยู่

## การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโรลิก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโรลิก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

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

สำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับของ ASUS: การประกาศเกี่ยวกับวัสดุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น, EU REACH SVHC, RoHS ของเกาหลี

## การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS

มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาแก่ลูกค้าของเรา จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุภัณฑ์ของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมการรีไซเคิลรายละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

## REACH

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

## การป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อป้องกันความเสียหายของระบบรับฟังที่อาจเป็นไปได้  
อย่างช้าๆด้วยระดับเสียงที่สูงเป็นระยะเวลานาน



## ประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้องของสหภาพยุโรป แบบย่อ

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

การทำงานของ WiFi ที่ 5150-5350MHz  
ถูกจำกัดให้ใช้ในอาคารสำหรับประเทศที่แสดงในตาราง:

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	UK	HR		





