



SILVERSTONE®

# PI01

เคสอลูมิเนียมสำหรับ Raspberry Pi

3 รุ่น B/B+

2 รุ่น B

1 รุ่น B+



เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ Raspberry Pi, SilverStone ได้สร้างเคสอลูมิเนียมรุ่น PI01 ขึ้นมาซึ่งใช้งานได้กับเวอร์ชัน Raspberry Pi 3B+/3B/2B/1B+ เคสนี้ติดตั้งง่าย และมีครีบบระบายความร้อนสองอัน และแผ่นกระจายความร้อน เพื่อช่วยนำความร้อนออกจาก CPU ไปยังเคสอลูมิเนียม

## คุณสมบัติพิเศษ

- สามารถยึดกับผนังได้
- เคสอลูมิเนียมที่ออกแบบมาสำหรับการกระจายความร้อนเพิ่มเติม
- มีครีบบระบายความร้อนสองอัน และแผ่นกระจายความร้อน
- ใช้งานได้กับเวอร์ชัน Raspberry Pi 3B+/3B/2B/1B+

# ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น

SST-PI01B

สี

สีดำ

วัสดุ

อลูมิเนียม

สนับสนุนเวอร์ชัน Raspberry Pi

เวอร์ชัน Raspberry Pi 3B+/3B/2B/1B+

น้ำหนักสุทธิ

55 กรัม

ขนาด

90 มม. (ก) x 28 มม. (ส) x 62 มม. (ล)

cribระบายความร้อน

วัสดุ

อลูมิเนียม

น้ำหนักสุทธิและขนาด

cribระบายความร้อน 1:

9 มม. (ก) x 15.2 มม. (ส) x 9 มม. (ล), 2.6 ก.

cribระบายความร้อน 2:

14 มม. (ก) x 15.2 มม. (ส) x 14 มม. (ล), 6.5 ก.

แผ่นนำความร้อน

สภาพการนำความร้อน

1.5W/m.k

อุณหภูมิขณะทำงาน

-40°C ~ 200°C

ความหนาของแผ่นความร้อน

0.5 / 1.25 มม.

น้ำหนักสุทธิและขนาด

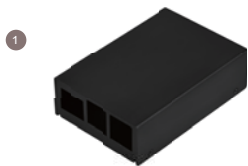
แผ่นสีน้ำเงิน : 14 มม. (ก) x 0.5 มม. (ส) x 14 มม. (ล), 0.25 ก.

แผ่นสีเทา 1 : 14 มม. (ก) x 1.25 มม. (ส) x 14 มม. (ล), 0.4 ก.

แผ่นสีเทา 2 : 9 มม. (ก) x 1.25 มม. (ส) x 9 มม. (ล), 0.2 ก.

# รายการในกล่องบรรจุ

1. เคส PI01 x 1
2. สกรู PCB x 5
3. สกรูเคส x 5
4. ไขควง x 1
5. ครีบริบายความร้อน x 2
6. แผ่นความร้อนสีเทา 1 x 4
7. แผ่นความร้อนสีเทา 2 x 4
8. แผ่นความร้อนสีน้ำเงิน x 4
9. แผ่นรองขา x 4



## ขั้นตอนการติดตั้ง

- 1 วาง Raspberry Pi PCB บนครึ่งล่างของเคส PI01



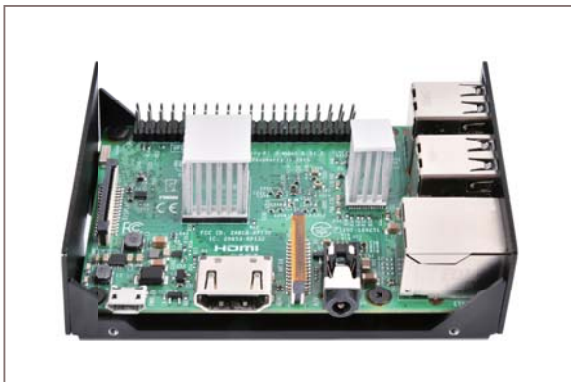
## 2 ยึดด้วยสกรู PCB



## 3 ติดแผ่นความร้อนเข้ากับด้านบนและด้านล่างของแผ่นระบายความร้อน



4 วางครีบบระบายความร้อนบน CPU ของ Raspberry Pi และ IC



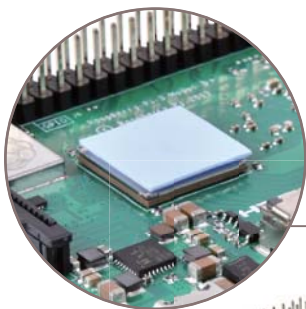
5 วางและจัดฝาเคสอลูมิเนียมไว้บนครึ่งล่าง และยึดด้วยสกรู



6 ติดแผ่นรองขาเพื่อทำการติดตั้งให้สมบูรณ์



\*หมายเหตุ: ถ้าใช้ Raspberry Pi 3 B+ โปรดใช้แผ่นความร้อนสีน้ำเงินบน  
นครีระบายความร้อน CPU



# ระยะเวลาการรับประกัน

ผลิตภัณฑ์ของ SilverStone ทั้งหมดจากร้านค้าปลีกจะมีระยะเวลาการรับประกันแบบจำกัดอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ซื้อ สำหรับอุปกรณ์จ่ายไฟ จะมีระยะเวลารับประกันอย่างน้อย 3 ปี (ผลิตภัณฑ์ตามรายการที่ปรากฏด้านล่างจะมีระยะเวลารับประกัน 5 ปี)

## ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกัน

**1.** ความเสียหายอันเกิดจากความบกพร่องของชิ้นส่วนประกอบหรือความเสียหายอันเกิดจากความผิดพลาดในการผลิต มันจะได้รับความคุ้มครองภายใต้เงื่อนไขการรับประกัน สำหรับความเสียหายหรือความบกพร่องตามที่ได้ระบุไว้ทาง SilverStone Technology จะเป็นผู้พิจารณาเองว่าจะมีการซ่อมหรือเปลี่ยนให้ใหม่

การใช้งานซึ่งเป็นไปตามที่ได้มีการระบุไว้ในคู่มือการใช้งาน ไม่มีการใช้งานผิดลักษณะ ใช้งานที่หนักหน่วงผิดวิสัย หรือการกระทำที่ไม่เหมาะสมอื่น ๆ\*

ความเสียหายอันมิได้เกิดจากภัยธรรมชาติ (ฟ้าผ่า, ไฟไหม้, แผ่นดินไหว, น้ำท่วม, ชีเกลือจากทะเล, พายุ, แมลง, สัตว์และอื่น ๆ)

ตัวผลิตภัณฑ์จะต้องไม่ได้รับการรื้อถอด แกะไข ปรับแต่ง หรือซ่อมแซมใด ๆ และตัวอุปกรณ์จะต้องไม่มีการถูกถอดชิ้นส่วนออกหรือได้รับการเปลี่ยนเอกลักษณ์ของการรับประกันหรือสติ๊กเกอร์ จะต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ ไม่สูญหาย ฉีกขาดหรือฉีกออก หรือด้วยเหตุผลใด ๆ นอกเหนือจากที่ได้กล่าวไว้ มันจะไม่ได้รับการคุ้มครองภายใต้เงื่อนไขของการรับประกัน

**2.** สินค้าภายใต้การรับประกันของ SilverStone Technology จะทำการรับประกันผิดชอบซึ่งจำกัดสูงสุดตามมูลค่าปัจจุบันของตัวสินค้า (นับรวมถึงค่าเสอมราคาของผลิตภัณฑ์ แต่จะไม่รวมถึงค่าจัดส่งและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ) ทาง SilverStone Technology จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอื่น ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องกับการใช้งานจากตัวผลิตภัณฑ์

**3.** ภายใต้การรับประกันของ SilverStone Technology มีหน้าที่รับผิดชอบต่อการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ที่มีความบกพร่องของตนเอง โดยทาง SilverStone Technology จะไม่มีการรับประกันต่อการซ่อมโยงสู่สถานการณ์อื่น ๆ อาทิ ความเสียหายต่อการซื้อขาย การใช้งานและจะไม่รวมถึงการสูญหายของข้อมูล การสูญเสียดังธุรกิจ การสูญเสียชีวิต ผลกำไร การสูญเสียโอกาสในการใช้งานผลิตภัณฑ์อื่น ๆ หรือความเสียหายอันเกิดขึ้นโดยสืบเนื่องมาจากความบังเอิญที่ไม่สามารถคาดเดาได้ล่วงหน้า ทั้งความเสียหายที่อยู่ภายใต้เงื่อนไขหรือไม่ได้อยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันอันเกิดจากการทำผิดเงื่อนไข ประมาท เลินเล่อ แม้ว่าจะทาง SilverStone Technology จะรับทราบถึงความเป็นไปได้ต่อความเสียหายดังกล่าวก็ตาม



**4.** การรับประกันจะครอบคลุมเฉพาะผู้ที่ทำการซื้อผลิตภัณฑ์จากทางตัวแทนจำหน่ายและผู้ค้าปลีกอย่างเป็นทางการของทาง SilverStone Technology เท่านั้น จะไม่รวมถึงการส่งผ่านไปยังผู้ที่ซื้อสินค้ามือสอง

-----

**5.** ผู้ซื้อจะต้องมีการจัดเตรียมหลักฐานการซื้อให้ชัดเจน อาทิใบเสร็จ ใบแจ้งหนี้ ซึ่งมีการระบุวันเวลาที่ซื้อเพื่อใช้ในการตรวจสอบสิทธิ์ในการรับประกัน

-----

**6.** หากเกิดปัญหาภายใต้ระยะเวลาการรับประกัน กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย ร้านค้าปลีก, ผู้แทนจำหน่าย, ผู้จัดการจำหน่าย(ผู้นำเข้า)ที่ได้รับการแต่งตั้งจากทาง SilverStone หรือติดต่อ SilverStone ผ่าน <http://www.silverstonetek.com>.

ข้อควรทราบ: (i) คุณจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อยืนยันวันเวลาในการซื้อตามที่ได้ระบุไว้บนใบเสร็จรับเงิน; (ii) คุณจะต้องเป็นผู้แบกรับค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง(หรือค่าขนส่ง)ตัวผลิตภัณฑ์ไปยังร้านค้าปลีกหรือตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการของ SilverStone สำหรับค่าจัดส่ง(หรือค่าขนส่ง)ในการส่งผลิตภัณฑ์กลับไปยังคุณทางตัวแทนจำหน่าย SilverStone จะเป็นผู้แบกรับภาระดังกล่าว หลังจากเสร็จสิ้นการบริการในการรับประกัน; (iii) ก่อนที่คุณจะทำการจัดส่งตัวผลิตภัณฑ์ คุณจะต้องได้รับอนุมัติรหัสยืนยัน ("RMA") ในการคืนสินค้าจาก SilverStone เสียก่อน, สำหรับรายละเอียดการปรับปรุงเกี่ยวกับการรับประกันจะมีการโพสต์แจ้งบนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ SilverStone สำหรับข้อมูลล่าสุดกรุณาเยี่ยมชมได้จาก <http://www.silverstonetek.com>.

# ข้อมูลเพิ่มเติมและการติดต่อ

สำหรับอเมริกาเหนือ [usasupport@silverstonetek.com](mailto:usasupport@silverstonetek.com)  
SilverStone Technology ในอเมริกาเหนือจะมีการซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ชำรุด ด้วยสินค้าที่ได้รับการปรับแต่งแก้ไข โดยจะไม่ใช่สินค้าใหม่แต่รับประกันได้รับการทดสอบการทำงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับสินค้าที่ได้รับการเปลี่ยนทดแทนจะมีอายุการรับประกันตามที่เหลืออยู่หรือ 30 วัน ขึ้นกับว่าระยะเวลาใดจะเหลืออยู่มากกว่ากัน สำหรับพาวเวอร์ซัพพลายทั้งหมด ควรจะทำการส่งคืนไปยังร้านค้าที่ได้ทำการจัดซื้อสำหรับสินค้าที่ซื้อในช่วงระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน กรณีเกินกว่า 30 วัน ลูกค้าจะต้องดำเนินการขอประกัน RMA ผ่าน SilverStone Technology ในอเมริกาเหนือ ขั้นแรกให้ทำการดาวน์โหลดแบบฟอร์ม "USA RMA form for end-users" จากลิงก์ด้านล่างและให้ดำเนินการตามขั้นตอน  
<http://silverstonetek.com/contactus.php>

สำหรับประเทศออสเตรเลียเท่านั้น  
[support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com)

ผลิตภัณฑ์ของเรามาพร้อมกับการรับประกันซึ่งเป็นไปตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคของออสเตรเลีย โดยคุณสามารถขอเปลี่ยนสินค้าหรือขอคืนเงินสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นในจุดสำคัญ และยังรวมถึงค่าจัดส่งอื่น ๆ ตามเหตุผลสมควรอันประเมินได้จากการสูญเสียหรือความเสียหาย นอกจากนี้คุณยังจะได้รับสิทธิในการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ หากตัวสินค้าไม่อยู่ภายใต้คุณภาพซึ่งยอมรับได้และรวมทั้งความเสียหายอันมิได้เกิดขึ้นจากจุดสำคัญ โปรดอ้างอิงจาก "ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกัน" ด้านบนสำหรับรายละเอียดในการรับประกัน

SilverStone Technology Co., Ltd. 12F No. 168 Jiankang Rd.,  
Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan R.O.C.  
+886-2-8228-1238 (จ่ายค่าโทรระหว่างประเทศตามมาตรฐานการให้บริการ)

สำหรับยุโรป [support.eu@silverstonetek.de](mailto:support.eu@silverstonetek.de)

สำหรับประเทศจีน [support@silverstonetek.com.cn](mailto:support@silverstonetek.com.cn)

สำหรับประเทศญี่ปุ่น [support\\_jp@silverstonetek.co.jp](mailto:support_jp@silverstonetek.co.jp)

สำหรับภูมิภาคอื่น ๆ [support@silverstonetek.com](mailto:support@silverstonetek.com)

©2019 SilverStone Technology Co., Ltd. All Rights Reserved  
ALL trademarks are registered to their respective owners