



# MacBook Pro

ข้อมูลสำคัญของผลิตภัณฑ์

**ข้อมูลสำคัญของผลิตภัณฑ์** ประกอบไปด้วยข้อมูลความปลอดภัย ข้อมูลการจัดการ ข้อมูลการกำจัด และการรีไซเคิล ข้อมูลการบังคับใช้และข้อมูลใบอนุญาตซอฟต์แวร์สำหรับเงื่อนไขการรับประกันใน 1 ปี สำหรับ MacBook Pro รุ่น 15 นิ้ว



โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยทั้งหมดและขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ ด้านล่างนี้ ก่อนการใช้งาน MacBook Pro เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ สำหรับเวอร์ชันที่สามารถดาวน์โหลดจากผู้ถือใช้ MacBook Pro และเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือข้อมูลสำคัญของผลิตภัณฑ์ ไปที่: [support.apple.com/manuals/macbookpro](http://support.apple.com/manuals/macbookpro)

## ข้อมูลความปลอดภัยและข้อมูลการจัดการที่สำคัญ

**ข้อควรระวัง:** การไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัยนี้สามารถส่งผลให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายอื่นหรือผลกระทบต่างๆ ต่อ MacBook Pro หรือคุณสมบัติอื่นๆ

**แบตเตอรี่ภายใน** ห้ามถอดแบตเตอรี่ออกจาก MacBook Pro แบตเตอรี่ควรได้รับการเปลี่ยนโดยตัวแทนผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ Apple เท่านั้น งดใช้ MacBook Pro ของคุณถ้าอุปกรณ์ตกหรือปรากฏอาการบวม ดองอืด หรือได้รับผลกระทบจากสิ่งต่างๆ มา ห้ามเปิด MacBook Pro ของคุณไปสัมผัสกับแหล่งความร้อนสูง เช่น เครื่องนำความร้อน หรือเตาไฟ ที่มีอุณหภูมิเกินกว่า 212°F (100°C)

**การใช้งานปกติ** สำหรับด้านล่างของ MacBook Pro อาจเกิดความร้อนสูงได้ในระหว่างการใช้งานปกติ MacBook Pro นี้มีความสอดคล้องสำหรับการสัมผัสกับอุณหภูมิใช้งานที่กำหนดขึ้นโดยมาตรฐานสากลเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (IEC 60950-1)

สำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยและลดโอกาสของการเกิดอาการบาดเจ็บจากความร้อนสูง ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้:

- ติดตั้ง MacBook Pro ของคุณบนพื้นที่ทำงานที่มั่นคงและมีการระบายอากาศที่เพียงพอเหมาะสมรอบๆ คอมพิวเตอร์
- ห้ามใช้งาน MacBook Pro ของคุณบนหมอน ผ้านวม หรืออุปกรณ์อ่อนนุ่ม เนื่องจากอุปกรณ์นั้นจะสามารถปิดกั้นการระบายอากาศได้
- โปรดอย่าวางสิ่งของบนแป้นพิมพ์ขณะที่คุณกำลังใช้งาน MacBook Pro
- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมใด ลงในช่องระบายอากาศที่เปิดอยู่
- ถ้า MacBook Pro อยู่บนตักของคุณและก่อให้เกิดอาการร้อนที่ผิดปกติ ให้นำอุปกรณ์ออกจากตักและวางในพื้นที่ทำงานที่มั่นคงกว่า

**น้ำและพื้นที่เปียกชื้น** เก็บรักษา MacBook Pro ให้ห่างจากพื้นที่เปียกชื้น เช่น เครื่องดื่ม อย่างล้างหน้า อย่างาน้ำ ท้องอาบน้ำ และอื่นๆ ปกป้อง MacBook Pro ของคุณจากความชื้นหรือสภาพอากาศที่ชื้น เช่น ฝน หิมะ และหมอก

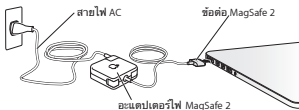
**อะแดปเตอร์ไฟ MagSafe 2 85W** ใช้อะแดปเตอร์ไฟที่มากับ MacBook Pro หรืออะแดปเตอร์ไฟที่ได้รับรองจาก Apple ที่สนับสนุนการใช้งานกับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊ก AC หรือสายไฟ AC ได้เชื่อมต่อไปยังอะแดปเตอร์ไฟอย่างสมบูรณ์แล้วก่อนการเสียบอะแดปเตอร์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ อะแดปเตอร์ไฟอาจเกิดความร้อนขึ้นในระหว่างการใช้อุปกรณ์ อะแดปเตอร์ไฟ MagSafe 2 ได้รับความสอดคล้องสำหรับการสัมผัสกับอุณหภูมิของผู้ใช้งานที่กำหนดขึ้นโดยมาตรฐานสากลเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ (IEC 60950-1)

สำหรับลดโอกาสของการเกิดความร้อนเกินกำหนดของอะแดปเตอร์ไฟหรือการเกิดอาการบาดเจ็บจากความร้อน ให้ปฏิบัติตามข้อต่อไปนี้:

- เสียบอะแดปเตอร์ไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟโดยตรง



- ถ้าคุณกำลังใช้สายไฟ AC ให้วางอะแดปเตอร์ไฟบนโต๊ะทำงาน โต๊ะอ่านหนังสือ หรือพื้นที่ห้องในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศที่ดี



ถอดอะแดปเตอร์และถอดสายเคเบิลอื่นๆ ถ้าปรากฏอาการดังต่อไปนี้:

- คุณต้องทำการทำความสะอาดเครื่อง (ปฏิบัติตามขั้นตอนแนะนำที่อธิบายในหน้าถัดไปเท่านั้น)
- สายไฟฟ้าหรือปลั๊กเกิดหลุดลุ่ยหรือได้รับความเสียหายอื่นๆ
- MacBook Pro ของคุณหรืออะแดปเตอร์ไฟถูกฝน ได้รับความชื้น หรือของเหลวเข้าสู่อุปกรณ์ในตัวเครื่อง
- MacBook Pro ของคุณหรืออะแดปเตอร์ไฟตกหล่น ตัวเครื่องได้รับการกระทบ หรือคุณคิดว่าควรได้รับการบริการหรือซ่อมแซม

ช่องเชื่อมต่อพลังงานของ MagSafe 2 (ที่คุณใช้ต่อพ่วงกับตัวเชื่อมต่อ MagSafe 2) จะประกอบด้วยแม่เหล็กที่สามารถลบข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์ iPod หรืออุปกรณ์อื่นๆ ได้ สำหรับส่วนข้อมูลของคุณไว้ ห้ามวางอุปกรณ์เหล่านี้หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ไวต่อสนามแม่เหล็กในระยะภายใน 1 นิ้ว (2.5 ซม.) จากช่องเชื่อมต่อนี้

ถ้ามีชิ้นส่วนเล็กๆ ภายในช่องเชื่อมต่อไฟ MagSafe 2 ให้นำสิ่งเหล่านี้ออกอย่างระมัดระวังด้วยผ้าฝ้ายที่แห้ง

#### ข้อมูลจำเพาะของ MagSafe 2:

ความถี่: 50 ถึง 60 Hz แบบเฟสเดียว

แรงดันไฟ: 100 ถึง 240 V

แรงดันไฟส่งออก: 20 V DC, 4.25 A

**ผลกระทบต่อการใช้** การสูญเสียการได้ยินอย่างถาวรอาจเกิดขึ้นได้ถ้าอุปกรณ์รับสัญญาณเสียง หรือหูฟังถูกใช้ใน ระดับความดังที่สูงกว่าปรกติ ตลอดเวลาที่อุปกรณ์ใช้ระดับความดังเสียงอยู่ในระดับสูง คุณอาจรู้สึกว่าเป็นระดับความดังที่ปรกติ ซึ่งระดับความดังนั้นส่งผลกระทบบต่อการใช้ของคุณได้

ถ้าคุณประสบกับอาการเสียงก้องหรือเสียงหูตื้อภายในหูของคุณ ให้หยุดการฟังและตรวจสอบการใช้ของคุณโดยทันทีที่ระดับความดังเสียงที่สูง แม่ฟังเพียงเล็กน้อยอาจส่งผลกระทบบต่อการใช้ของคุณได้ ผู้เชี่ยวชาญการได้ยินเสียงแนะนำวิธีการดูแลการใช้ของคุณดังนี้:

- ให้อ่านระยะเวลาการใช้งานอุปกรณ์รับสัญญาณเสียงหรือหูฟังที่มีระดับความดังสูง
- หลีกเลี่ยงการปรับระดับความดังเสียงให้สูงขึ้นเพื่อหลีกเลี่ยงรอบซ้ำ
- ใช้ลดระดับความดังถ้าคุณไม่สามารถได้ยินเสียงของบุคคลที่อยู่ใกล้คุณได้

**กิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง** คอมพิวเตอร์นี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานในโรงงานนิวเคลียร์ ท่าอากาศยานหรือระบบสื่อสารระบบควบคุมการจราจรทางอากาศหรือสำหรับการใช้งานอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถส่งผลกระทบต่อชีวิต การบาดเจ็บ หรือส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอย่างรุนแรง

**การทำงานในสภาพแวดล้อมทั่วไป** การใช้งาน MacBook Pro ของคุณภายนอกช่วงเหล่านี้อาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพการใช้งานได้:

อุณหภูมิขณะทำงาน: 50° ถึง 95° F (10° ถึง 35° C)

อุณหภูมิการจัดเก็บ: -4° ถึง 113° F (-20° ถึง 45° C)

ความชื้นสัมพัทธ์: 5% ถึง 90% (ไม่ควบแน่น)

ความสูงขณะทำงาน: 0 ถึง 10,000 ฟุต (0 ถึง 3048 เมตร)

**การพกพา MacBook Pro ของคุณ** ถ้าคุณพกพา MacBook Pro ในกระเป๋าสายพายหรือกระเป๋าเอกสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์ตกหล่นอยู่ (เช่น คลิปหนีบกระดาษหรือเหรียญ) ที่สามารถก่อให้เกิดเหตุสุลลิสต์ภายในตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางช่องระบายอากาศหรือทะลุไปภายในช่องเชื่อมต่อได้ อีกทั้ง เก็บรักษาอุปกรณ์ที่ไวต่อสนามแม่เหล็กให้ห่างจากช่องเชื่อมต่อ MagSafe 2

**ใช้ตัวเชื่อมต่อและช่องเชื่อมต่อ** ไม่จำเป็นต้องใช้แรงในการเชื่อมต่อระหว่างตัวเชื่อมต่อและช่องเชื่อมต่อเข้าด้วยกัน เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวเชื่อมต่อไม่มีเศษอุปกรณ์ใดๆ ติดอยู่ และสามารถใช้งานร่วมกับช่องต่อได้ เมื่ออยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องที่สัมพันธ์กันระหว่างตัวเชื่อมต่อและช่องเชื่อมต่อ

**การใช้งานส่วนที่เป็นกระจก** MacBook Pro ของคุณจะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ที่เป็นกระจก รวมถึงหน้าจอและแป้นพิมพ์ ถ้าอุปกรณ์เหล่านี้ได้รับการกระทบ ให้อัดใช้งาน MacBook Pro ของคุณจนกระทั่งได้รับการซ่อมแซมโดยตัวแทนผู้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple เรียบร้อยแล้ว การเก็บรักษา MacBook Pro ถ้าคุณกำลังจะเก็บ MacBook Pro ของคุณ สำหรับยึดอายุการใช้งาน ให้เก็บเครื่องในตำแหน่งที่มีอุณหภูมิต่ำ (ตามอุณหภูมิ 71° F หรือ 22° C) และปล่อยกระแสไฟของแบตเตอรี่ที่ 50 เปอร์เซ็นต์ เมื่อคุณเก็บรักษาคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลานานกว่าห้าเดือน ปล่อยกระแสไฟของแบตเตอรี่ที่ประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ สำหรับบำรุงรักษาความจุของแบตเตอรี่ ใช้ชาร์จแบตเตอรี่ที่ 50 เปอร์เซ็นต์ในทุกวันๆ หกเดือนหรืออื่นๆ

**การทำความสะอาด MacBook Pro ของคุณ** เมื่อคุณทำความสะอาดภายนอก MacBook Pro และชิ้นส่วนต่างๆ ให้เปิด MacBook Pro และจากนั้นถอดสายอะแดปเตอร์ไฟออกเป็นอันดับแรก จากนั้นเช็ดภายนอก MacBook Pro ด้วยผ้าหมาดๆ หลีกเลี่ยงความเปียกชื้นบริเวณเปิดโล่งต่างๆ ของเครื่อง ห้ามใช้สเปรย์เหลวกับคอมพิวเตอร์โดยตรง ห้ามใช้สเปรย์ละอองแบบเหลว ตั๋วทำลาย หรือสารกัดกร่อนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทำความสะอาด

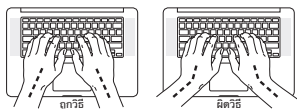
**การทำความสะอาดหน้าจอ MacBook Pro** สำหรับทำความสะอาดหน้าจอ MacBook Pro ให้ปิด MacBook Pro และถอดสายอะแดปเตอร์ไฟออกเป็นอันดับแรก จากนั้นใช้ผ้าหมาดๆ เช็ดหน้าจอ ห้ามใช้สเปรย์เหลวกับหน้าจอโดยตรง

## การทำความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการใช้งาน

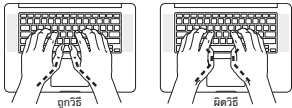
ส่วนนี้จะเป็นเทคนิคสำหรับการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีที่สุดสุขภาพ

### แป้นพิมพ์และแทร็กแพด

เมื่อคุณใช้แป้นพิมพ์และแทร็กแพด ให้ลองของคุณควรได้รับการผ่อนคลาย แขนที่นอนของคุณและแขนช่วงแรกควรปรับให้อยู่ในมุมที่มากกว่ามุมทางขาลึกน้อย รวมถึงข้อมือและมือควรวางเป็นแนวเส้นตรง



**ใช้สัมผัสเบาๆ** เมื่อป้อนหรือใช้แทร็กแพดและใช้มือและนิ้วมืออย่างผ่อนคลาย หลีกเลี่ยงการหมุนนิ้วหัวแม่มือได้ฝ่ามือ



เปลี่ยนตำแหน่งมือบ่อยๆ เพื่อหลีกเลี่ยงอาการเมื่อยล้า ผู้ใช้คอมพิวเตอร์บางคนอาจพบกับความไม่สบายในฝ่ามือ ข้อมือ หรือแขนหลังจากทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน ถ้าคุณเริ่มพบกับอาการปวดหรือรู้สึกหรือความไม่สบายในมือ ข้อมือ หรือแขน ให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอรับคำปรึกษา

## เมาส์ภายนอก

ถ้าคุณใช้เมาส์ภายนอก ตำแหน่งของเมาส์ควรอยู่ในระดับความสูงเดียวกับแป้นพิมพ์และสะดวกสบายในการใช้งาน

## เก้าอี้

ปรับเก้าอี้ให้เหมาะสม เพื่อความสะดวกสบายในการทำงาน สูงสุด ปรับความสูงของเก้าอี้เพื่อให้ต้นขาของคุณอยู่ในแนวขนานและเท้าของคุณวางราบไปกับพื้น หน้าอกของเก้าอี้ควรรับน้ำหนักหลังของคุณ (บริเวณเอว) ตามคำแนะนำของผู้ผลิตสำหรับการปรับพนักพิงให้เข้ากับร่างกายของคุณ คุณอาจจะต้องยกเก้าอี้ขึ้นเล็กน้อยเพื่อให้แขนช่วงแรงของคุณอยู่ในมุมที่สัมพันธ์กับแป้นพิมพ์ ถ้าปรับบิดแล้วทำให้ไม่สามารถวางพนักเท้าราบไปกับพื้นได้ คุณสามารถปรับที่วางเท้าที่ปรับได้ตามความสูงและลาดเอียงเพื่อใช้งานสำหรับช่องว่างระหว่างพื้นและเท้าของคุณได้ หรือคุณสามารถลดโต๊ะทำงานให้ต่ำลงเพื่อไม่จำเป็นต้องใช้งานที่วางเท้า ทางเลือกอื่น ๆ คือให้เลือกใช้โต๊ะทำงานที่มีถาดวางแป้นพิมพ์ที่อยู่ต่ำกว่าพื้นที่ทำงานปกติ

## หน้าจอภายใน

ปรับมุมของหน้าจอให้แสงจากแสงเหนือศีรษะและจากหน้าต่างเข้าตาน้อยที่สุด ห้ามบังคั่นหน้าจอให้เป็นไปตามต้องการ ถ้าคุณพบว่าเกิดการล้าสายตา หน้าจอจะได้รับ การออกแบบมาเพื่อเปิดออกเกิน 135 องศา

คุณสามารถปรับความสว่างของหน้าจอเมื่อคุณใช้งานคอมพิวเตอร์จากที่ทำงานหนึ่งไปยังที่ทำงานอื่น ๆ หรือถ้าแสงสว่างในที่ทำงานเกิดการเปลี่ยนแปลง

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการใช้งานสามารถดูได้บนเว็บ:

[www.apple.com/about/ergonomics](http://www.apple.com/about/ergonomics)

## Apple และสิ่งแวดล้อม

บริษัท Apple Inc. ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเพิ่มเติมสามารถดูได้บนเว็บ:

[www.apple.com/asia/environment](http://www.apple.com/asia/environment)

## เรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และความช่วยเหลือ

MacBook Pro ของคุณไม่มีชิ้นส่วนใดที่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนเองได้ ถ้าคุณต้องการรับบริการ โปรดติดต่อ Apple หรือนำ MacBook Pro ของคุณไปยังตัวแทนผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ MacBook Pro ของคุณผ่านทางศูนย์ความช่วยเหลือ แหล่งข้อมูลออนไลน์ ข้อมูลระบบ และ Apple Hardware Test ได้

## ศูนย์ความช่วยเหลือ

คุณสามารถค้นหาคำตอบสำหรับคำถามได้ตลอดเวลา ซึ่งจะอยู่ในลักษณะของขั้นตอนแนะนำและข้อมูลการแก้ปัญหาที่อยู่ในศูนย์ความช่วยเหลือบนเครื่อง Mac ของคุณ คลิกไอคอน Finder จากนั้นคลิกวิธีใช้ในแถบเมนู และเลือกศูนย์ความช่วยเหลือ

## แหล่งข้อมูลออนไลน์

สำหรับบริการออนไลน์และข้อมูลความช่วยเหลือ ไปที่ [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) และเลือกประเภทของคุณจากเมนูป๊อปอัพ คุณสามารถค้นหาความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับ AppleCare การตรวจสอบอัปเดตซอฟต์แวร์ หรือขอรับวีดีโอจากแหล่งแสดงความคิดเห็นของ Apple ได้

## ข้อมูลระบบ

สำหรับขอรับข้อมูลเกี่ยวกับ MacBook Pro ของคุณ ให้ใช้ข้อมูลระบบ ซึ่งจะแสดงฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้ หมายเลขประจำเครื่องและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ ขนาดของหน่วยความจำที่ติดตั้งอยู่ และอื่นๆ สำหรับเปิดข้อมูลระบบ ให้เลือก Apple () > เกี่ยวกับ Mac นี้ จากแถบเมนู และจากนั้นคลิกข้อมูลเพิ่มเติม

## Apple Hardware Test

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน Apple Hardware Test (AHT) เพื่อช่วยในการพิจารณาถ้าพบปัญหาบางอย่างโดยทางหนึ่งเกี่ยวกับชิ้นส่วนของคอมพิวเตอร์คุณ เช่น หน่วยความจำหรือหน่วยประมวลผล

สำหรับการใช้ Apple Hardware Test: ตัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมดจากคอมพิวเตอร์ของคุณจนเว้นอะแดปเตอร์ไฟ รีเสิร์ฟคอมพิวเตอร์ของคุณและกดแป้น D ค้างไว้ขณะเริ่มทำงาน เมื่อหน้าจอตัวเลือก AHT ปรากฏ ให้เลือกภาษาสำหรับที่อยู่ของคุณ กดแป้นวีทีเอ็นหรือคลิกปุ่มลูกศรขวา เมื่อหน้าจอหลักของ AHT ปรากฏ (หลังจาก 45 วินาทีไปแล้ว) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ปรากฏ ถ้า AHT ตรวจพบปัญหา จะแสดงรหัสข้อผิดพลาดขึ้นมา ให้กดโน้ตบุ๊กส์ ข้อผิดพลาดก่อนดำเนินการตามตัวเลือกของความช่วยเหลือต่อไป ถ้า AHT ไม่พบความเสียหายของฮาร์ดแวร์ ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้อาจมีสาเหตุมาจากซอฟต์แวร์

## บริการและความช่วยเหลือของ AppleCare

MacBook Pro มาพร้อมกับความช่วยเหลือทางเทคนิคภายใน 90 วันและหนึ่งปีสำหรับการรับประกันการซ่อมบำรุงที่คุ้มครองได้ที่ Apple Retail Store หรือศูนย์ซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาตจาก Apple เช่น ตัวแทนผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถยืดระยะเวลาการคุ้มครองโดยการซื้อ AppleCare Protection Plan เพิ่มเติม สำหรับข้อมูล ไปที่ [www.apple.com/support/products](http://www.apple.com/support/products) หรือไปที่ที่อยู่เว็บไซต์สำหรับรายชื่อประเทศของคุณที่ส่วนท้ายนี้

ถ้าคุณต้องการความช่วยเหลือ ตัวแทนการให้ความช่วยเหลือทางโทรศัพท์ของ AppleCare จะสามารถช่วยเหลือคุณในการติดตั้งและการเปิดแอปพลิเคชัน และการแก้ปัญหาอื่นๆ ได้ ติดต่อหมายเลขศูนย์ความช่วยเหลือใกล้บ้านคุณ (90 วันแรกนับจากวันที่ซื้อ) วันที่ซื้อและหมายเลขประจำเครื่อง MacBook Pro จะพร้อมใช้เมื่อคุณติดต่อ

90 วันของคุณ ตัวแทนการให้ความช่วยเหลือทางโทรศัพท์จะเริ่มจากวันที่ซื้อ

ไทย: 001800 4412904

[www.apple.com/support/country](http://www.apple.com/support/country)

หมายเลขโทรศัพท์จะมีชื่อที่เปลี่ยนแปลงไปตามท้องถิ่นและอาจมีอัตราโทรศัพท์ระหว่างประเทศเพิ่มเติม รายการต่างๆ นี้สามารถดูได้ในเว็บ: [www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## ข้อมูลตามระเบียบข้อบังคับ

### FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

### Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

**Important:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

## Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

## Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of the AirPort Extreme technology is below the FCC and EU radio frequency exposure limits. Nevertheless, it is advised to use the wireless equipment in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

## FCC Bluetooth® Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

## Canadian Compliance Statement

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

## Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations.

Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

## Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

## European Compliance Statement

This product complies with the requirements of European Directives 2006/95/EC, 2004/108/EC, and 1999/5/EC.

## Europe–EU Declaration of Conformity



**Български** Apple Inc. декларира, че това MacBook Pro е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

**Česky** Společnost Apple Inc. tímto prohlašuje, že tento MacBook Pro je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

**Dansk** Undertegnede Apple Inc. erklærer herved, at følgende udstyr MacBook Pro overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

**Deutsch** Hiermit erklärt Apple Inc., dass sich das MacBook Pro in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befinden.

**Eesti** Käesolevaga kinnitab Apple Inc., et see MacBook Pro vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

**English** Hereby, Apple Inc. declares that this MacBook Pro is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

**Español** Por medio de la presente Apple Inc. declara que este MacBook Pro cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

**Ελληνικά** Με την παρούσα, η Apple Inc. δηλώνει ότι αυτή η συσκευή MacBook Pro συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK.

**Français** Par la présente Apple Inc. déclare que l'appareil MacBook Pro est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

**Íslenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki MacBook Pro fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

**Italiano** Con la presente Apple Inc. dichiara che questo dispositivo MacBook Pro è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

**Latviski** Ar šo Apple Inc. deklarē, ka MacBook Pro ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

**Lietuvių** Šiuo „Apple Inc.“ deklaruojama, kad šis MacBook Pro atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

**Magyar** Alulírott, Apple Inc. nyilatkozom, hogy a MacBook Pro megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

**Malta** Hawnhekk, Apple Inc., jiddikjara li dan MacBook Pro jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

**Nederlands** Hierbij verklaart Apple Inc. dat het toestel MacBook Pro in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

**Norsk** Apple Inc. erklærer herved at dette MacBook Pro -apparatet er i samsvar med de grunnleggende kravene og øvrige relevante krav i EU-direktivet 1999/5/EF.

**Polski** Niniejszym Apple Inc. oświadczam, że ten MacBook Pro są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

**Português** Apple Inc. declara que este dispositivo MacBook Pro está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

**Română** Prin prezenta, Apple Inc. declară că acest aparat MacBook Pro este în conformitate cu cerințele esențiale și cu celelalte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

**Slovensko** Apple Inc. izjavlja, da je ta MacBook Pro skladne z bistvenimi zahtevami in ostalimi ustreznimi določili direktive 1999/5/ES.

**Slovensky** Apple Inc. týmto vyhlasuje, že toto MacBook Pro spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

**Suomi** Apple Inc. vakuuttaa täten, että tämä MacBook Pro tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Svenska** Härmed intygar Apple Inc. att denna MacBook Pro står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance)

This equipment can be used in the following countries:

AT	BG	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL
ES	SE	GB	IS	LI	NO	CH					

## European Community Restrictions

Français Pour usage en intérieur uniquement. Consultez l'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) pour connaître les limites d'utilisation des canaux 1 à 13. [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr)

## Korea Warning Statements

### 대한민국 규정 및 준수

방출위험고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음,

이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로

가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지

역에서 사용할 수 있습니다.

## Singapore Wireless Certification

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

## Taiwan Wireless Statements

### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之

無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Taiwan Class B Statement

### Class B 設備的警告聲明

NIL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險

請依製造商說明書處理用過之電池

## Japan VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## Russia



MO04

## ข้อมูลโมเด็มภายนอกแบบ USB

เมื่อเชื่อมต่อ MacBook Pro ไปยังสายโทรศัพท์โดยโมเด็มภายนอกแบบ USB ให้อ้างอิงไปยังข้อมูลหน่วยงานการสื่อสารทางไกลในเอกสารคำอธิบายที่มาพร้อมกับอุปกรณ์โมเด็มของคุณ

## ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)

## ข้อมูลการกำจัดและรีไซเคิล



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงผลิตภัณฑ์ของคุณต้องได้รับการควบคุมคุณสมบัติตามกฎหมายท้องถิ่นและข้อบังคับ เมื่อผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน โปรดติดต่อ Apple หรือตัวแทนในท้องถิ่นของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการรีไซเคิล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนการรีไซเคิลของ Apple ไปที่: [www.apple.com/asia/recycling](http://www.apple.com/asia/recycling)

## European Union—Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

## Türkiye

EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

## Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## ข้อมูลกระบวนการกำจัดแบตเตอรี่

กระบวนการกำจัดแบตเตอรี่จะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อมหรือข้อควรปฏิบัติในท้องถิ่น

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

**Nederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponneerd.





**China Battery Statement**

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

**Taiwan Battery Statement**

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

**การเปลี่ยนแบตเตอรี่**

แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จพลังงานใหม่ได้ ควรได้รับการเปลี่ยนจาก Apple หรือตัวแทนผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ Apple เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการเปลี่ยนแบตเตอรี่ ไปที่: <http://www.apple.com/batteries/replacements.html>

**Battery Charger Efficiency**



中国

有毒或有害物质	零组件				
	电路板	显示屏	电池组	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X	X	X
汞 (Hg)	○	○	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○	○	○

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规, 本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商, 产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



**ข้อตกลงใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์**

การใช้ MacBook Pro จะถือว่ายอมรับข้อตกลงของ Apple และข้อตกลงใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์ของบริษัทบุคคลที่สาม ดังต่อไปนี้: [www.apple.com/legal/sla](http://www.apple.com/legal/sla)

**การรับประกันแบบจำกัดระยะเวลาหนึ่ง**

**(1) ปีของแอปเปิล - Mac**

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตราของแอปเปิลเท่านั้น  
**กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค**เกี่ยวข้องกับ**ประกันข้อจำกัด**สำหรับผู้บริโภคชาวออสเตรเลีย: บทความสิทธิต่างๆ ที่ระบุไว้ในหนังสือรับประกันนั้นเป็นสิ่งที่เพิ่มเติมจากสิทธิตามกฎหมายทั้งหลายที่ท่านพึงมีสิทธิได้รับตามพระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้าและผู้บริโภค ค.ศ. 2010 ตลอดจนกฎหมายและระเบียบข้อบังคับอื่นใดว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคที่ใช้บังคับในออสเตรเลีย สินค้าของเรามาพร้อมการรับประกันซึ่งไม่อาจยกเว้นได้ตามกฎหมายผู้บริโภคของออสเตรเลีย ท่านมีสิทธิได้รับการเปลี่ยนสินค้าหรือได้รับเงินคืนหากมีความชำรุดบกพร่องในสาระสำคัญ (major failure) และมีสิทธิได้รับค่าชดเชยในกรณีที่เกิดการสูญหายหรือความเสียหายอื่นใดที่สามารถคาดการณ์ได้ตามสมควร อีกทั้งท่านยังมีสิทธินำสินค้าเข้ารับการซ่อมแซมหรือได้รับการเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่ท่านไม่มีคุณภาพไม่เป็นที่ยอมรับ และความชำรุดบกพร่องนั้นไม่ถึงขนาดเป็นความชำรุดบกพร่องในสาระสำคัญ ทั้งนี้ การซ่อมแซมสินค้าอาจทำให้เกิดการสูญหายของข้อมูลได้ สินค้าที่นำเข้ารับการซ่อมแซมอาจมีการเปลี่ยนไปด้วยสินค้าที่ซ่อมแซมแล้ว (refurbished goods) ซึ่งเป็นสินค้าประเภทเดียวกัน แต่มีการซ่อมแซม อาจมีการนำชิ้นส่วนที่ได้รับการซ่อมแซมแล้ว (refurbished parts) มาใช้ในการซ่อมแซมสินค้าได้ การรับประกันนี้ให้สิทธิตามกฎหมายเฉพาะอย่างเท่านั้น และท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ ซึ่งแตกต่างกันไปตามแต่ละรัฐ (หรือตามประเทศ หรือเขตปกครอง) นอกเหนือจากเท่าที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ การรับประกันนี้ของแอปเปิลไม่เป็นการยกเว้นจำกัด หรือระบุไว้ซึ่งสิทธิอื่นใดที่ท่านอาจมี รวมถึงสิทธิที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย เพื่อเข้าแจ้งสิทธิของท่านอย่างเต็มที่ ท่านควรศึกษากฎหมายของประเทศเขตปกครองหรือรัฐที่ท่านอยู่

**ข้อจำกัดการรับประกันที่อาจมีผลกระทบต่อกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค** เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต การรับประกันนี้ และทางแก้ไขเยียวยาที่กำหนดข้างต้นเป็นการรับประกันและทางแก้ไขเยียวยาทั้งสิ้น และแทนที่การรับประกัน ทางแก้ไขเยียวยา และเงื่อนไขอื่นๆ ทั้งหมด ไม่ว่าจะทำด้วยวาจา เป็นลายลักษณ์อักษรตามกฎหมาย โดยชัดแจ้ง หรือปริยาย เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต แอปเปิลปฏิเสธเป็นการเฉพาะในเรื่องการรับประกันตามกฎหมาย หรือโดยปริยายใดๆทั้งหมด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันในเรื่องความสามารถที่จะนำออกวางตลาดและความเหมาะสมในการใช้เพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ และการรับประกันในเรื่องความบกพร่องที่ซ่อนอยู่หรือไม่เห็นประกัน หากแอปเปิลไม่สามารถปฏิเสธการรับประกันในส่วนตัวดังกล่าวได้ ก็ให้การรับประกันทั้งหมดนั้นมีความจำกัดเท่ากับระยะเวลาและทางแก้ไขเยียวยาของการรับประกันโดยชัดแจ้ง และจำกัดเฉพาะบริการซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนที่แอปเปิลกำหนดไว้ซึ่งท้าย ตามที่แอปเปิลมีสิทธิเลือกก็ได้ บางรัฐในประเทศและเขตปกครองต่างๆ ไม่อนุญาตให้มีข้อจำกัดในเรื่องระยะเวลาที่การรับประกันโดยปริยายหรือเงื่อนไขอาจมีผลบังคับ ดังนั้น ข้อจำกัดที่ระบุไว้ข้างต้นจึงอาจไม่ใช้กับท่าน

**สิ่งที่ได้รับความคุ้มครองจากวารับประกัน** แอปเปิลรับประกันผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องที่ติดตั้งแอปเปิลเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่บรรจุในทันทีที่ซื้อครั้งแรก ("ผลิตภัณฑ์แอปเปิล") ในกรณีที่ไม่มีข้อบกพร่องด้านวัสดุและมีอาการผลิตในการใช้ตามปรกติตามแนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิลเป็นเวลา 1 (หนึ่ง) ปี นับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ของผู้ซื้อที่เป็นผู้ใช้รายแรก ("ระยะเวลาประกัน") แนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล รวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะ ข้อมูลที่ได้จากข้อมูลเฉพาะด้านเทคนิค คู่มือสำหรับผู้ใช้ และการติดต่อขอรับบริการ

**สิ่งที่ไม่ได้รับความคุ้มครองจากวารับประกัน** การรับประกันอย่างจำกัดไม่ใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องที่มีใช้ร่วมกับแอปเปิลหรือซอฟต์แวร์ใดๆ ถึงแม้จะบรรจุในทันทีหรือขายพร้อมกับตัวเครื่องของแอปเปิลก็ตาม ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือ ผู้พิมพ์นอกจากแอปเปิล อาจให้การรับประกันของตนเองแก่ท่านก็ได้ แต่แอปเปิลเสนอผลิตภัณฑ์ของบุคคลเหล่านั้น "ตามสภาพ" ทั้งนี้ เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต ซอฟต์แวร์ที่จำหน่ายโดยแอปเปิลโดยมีหรือไม่มีชื่อตราแอปเปิล (ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะซอฟต์แวร์ระบบ) ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันอย่างจำกัดนี้ โปรดดูรายละเอียดของสิทธิของท่านในการใช้ซอฟต์แวร์ที่สัญญาไว้ใช้สิทธิ ซึ่งใหม่พร้อมกับซอฟต์แวร์ แอปเปิลไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์แอปเปิลจะปราศจากข้อบกพร่องหรือปราศจากความผิดพลาด แอปเปิลไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล

**การรับประกันที่ไม่ใช้กับ (a)** ชิ้นส่วนที่ใช้แล้วเปลี่ยน เช่น แบตเตอรี่ หรือสารเคลือบป้องกันผิวซึ่งถูกทำลายโดยไอน้ำของไประยะเวลา เว้นแต่ความล้มเหลวได้เกิดขึ้นจากความบกพร่องในต้นวัสดุหรือมีอาการผลิต (b) ความเสียหายต่อความสวยงาม ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะรอยขีดข่วน รอยฉีก และพลาสติคแตกตามช่องต่างๆ (c) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อของแอปเปิล (d) ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ การใช้งานผิดวิธี การสัมผัสกับของเหลว ไฟไหม้ แผ่นดินไหว หรือสาเหตุภายนอกอื่นๆ (e) ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์แอปเปิลนอกเหนือแนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล (f) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการบริการ (ซึ่งรวมถึงการยกระดับ และการขยาย) ที่ทำโดยบุคคลซึ่งมิใช่ผู้แทนของแอปเปิล หรือมิใช่ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ("AASP") (g) ผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ถูกดัดแปลงเพื่อเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือความสามารถโดยมิได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากแอปเปิล หรือ (h) การชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานตามปรกติ หรือโดยประปรายอันเนื่องจากการมีอายุตามปรกติของผลิตภัณฑ์แอปเปิล หรือ (i) ภัยพิบัติและประจําเครื่องของผลิตภัณฑ์แอปเปิลใดๆ ถูกแบ่งออกหรือขีดฆ่า

**ความสามารถของ ท่าน** หากผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านมีความสามารถในการจัดเก็บโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และสารสนเทศอื่นๆ ท่านควรต้องเก็บรักษาสำเนาสำรองข้อมูลที่ดีเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิลเป็นระยะๆ เพื่อปกป้องเนื้อหาเหล่านั้นไว้ และเพื่อป้องกันกรณีความล้มเหลวในการทำงานซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

ก่อนที่ท่านจะได้รับการตามทีรับประกัน แอปเปิลหรือตัวแทนของแอปเปิล อาจขอหรือให้ท่านแสดงหลักฐานพิสูจน์รายละเอียดของอาการข้อ दोบค่าตามที่ออกแบบมาเพื่อช่วยวินิจฉัยอาการที่อาจเป็นไปได้ และให้ท่านปฏิบัติตามขั้นตอนในการรับบริการตามที่รับประกันก็ได้ ก่อนที่ท่านจะส่งมอบผลิตภัณฑ์แอปเปิลเพื่อรับบริการตามที่รับประกัน ท่านควรต้องเก็บรักษาสำเนาสำเนาสำเนาเนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิล ลบข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดที่ท่านต้องการปกป้อง และปลดการทํางานของรหัสผ่านต่างๆ ให้ความปลอดภัยใดๆ

ในระหว่างการให้บริการตามที่รับประกัน เนื้อหาที่อยู่ในส่วนเก็บข้อมูลของท่านจะถูกลบออก และส่วนเก็บข้อมูลจะถูกจัดรูปแบบใหม่ในกระบวนการให้บริการตามที่รับประกัน แอปเปิลและตัวแทนของแอปเปิล จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล หรือข้อมูลอื่นใดที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูล หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ท่านเข้ารับบริการ

หลังเข้ารับบริการตามที่รับประกัน ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านหรือผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้จะถูกส่งคืนให้ท่านโดยมีการกำหนดค่าต่างๆ ตามที่ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านเป็นข้อมูลเบื้องต้น ครึ่งแรก โดยการปรับให้ทันสมัยตามแคปซูล แอปเปิลอาจติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบที่ได้ปรับให้ทันสมัยในขณะที่เป็นการให้บริการตามที่รับประกัน ซึ่งจะป้องกันผลิตภัณฑ์แอปเปิลมิให้ย้อนกลับไปยังรุ่นก่อนหน้าของซอฟต์แวร์ระบบ ระบบงานของบุคคลอื่นที่ติดตั้งบนผลิตภัณฑ์แอปเปิลอาจไม่สามารถเข้ากันได้หรือทำงานกับผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้โดยไม่เป็นผลจากการปรับให้ซอฟต์แวร์ที่ทันสมัยได้ ท่านจะต้องรับผิดชอบการติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และข้อมูลผู้ใช้อื่นๆ ทั้งหมดใหม่ การกู้คืนและการติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และข้อมูลผู้ใช้ใหม่ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันของแอปเปิล

**สิ่งที่แอปเปิลจะทําในการพิจารณาการรับประกัน** ภายในระยะเวลาประกัน ถ้าท่านส่งค่าเครื่องที่สมบูรณ์แก่แอปเปิลหรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ท่าน แอปเปิลมีสิทธิเลือกที่จะทํางานใดๆ อย่างหนึ่ง คือ (1) ซ่อมแซมผลิตภัณฑ์แอปเปิลโดยใช้อุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ หรือชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านความสามารถด้านประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ (2) เปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลกับผลิตภัณฑ์ที่อ่อนแอของสมรรถภาพที่ได้โดยผู้แทนของผลิตภัณฑ์แอปเปิลอื่นเดิม และนี่คือที่ประกอบขึ้นจากชิ้นส่วนที่เป็นของใหม่ และ/หรือชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านความสามารถด้านประสิทธิภาพ เชื่อถือได้ หรือ (3) คืนเงินราคาซื้อของผลิตภัณฑ์แอปเปิล

แอปเปิลอาจร้องขอให้ท่านเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์บางชิ้นที่ผู้ใช้สามารถติดตั้งด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแทนที่ ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถติดตั้งด้วยตนเองได้ที่ติดตั้งตามคำแนะนำที่โดยแอปเปิล ให้มีการรับประกันตามส่วนของการรับประกันที่เหลืออยู่ของผลิตภัณฑ์แอปเปิลอื่นเดิม หรือ 90 (เก้าสิบ) วันนับแต่วันที่เปลี่ยนแทนที่หรือซ่อมแซมแล้วแต่ว่าช่วงเวลาใดจะให้ค่าความคุ้มครองแก่ท่านยาวนานกว่า เมื่อมีการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนหรือคืนเงิน ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแทนที่ให้เป็นทรัพย์สินของท่าน และชิ้นที่ถูกแทนที่หรือมีการคืนเงินให้ตกเป็นทรัพย์สินของแอปเปิล

**การขึ้นบริการตามที่รับประกัน** โปรดเข้าไปและอ่านดูแหล่งข่าวหรือสื่อออนไลน์ข้างล่างนี้ ก่อนการขึ้นบริการตามที่รับประกัน ถ้าผลิตภัณฑ์ที่รับประกันไม่ทำงานอย่างถูกต้องหลังจากที่ได้ซื้อแล้ว ช่วยเหลือแล้วแล้ว โปรดติดต่อผู้แทนของแอปเปิล หรือร้านค้าปลีกที่เป็นของแอปเปิล (“ร้านค้าปลีกแอปเปิล”) หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล (ถ้ามี) ซึ่งจะหาได้โดยดูข้อมูลข้างล่างนี้ ผู้แทนของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะช่วยตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลของท่านจำเป็นต้องเข้ารับบริการหรือไม่ และหากจำเป็นก็จะแจ้งให้ท่านทราบว่าแอปเปิลจะให้บริการอย่างไร เมื่อติดต่อกับแอปเปิลทางโทรศัพท์ อาจมีค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ด้วย ขึ้นอยู่กับที่ตั้งของท่าน

แหล่งข้อมูลทางออนไลน์ พร้อมรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องนี้ และเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับการบริการตามที่รับประกัน มีอยู่ได้บรรยายไว้ข้างล่างนี้

**ทางเลือกในการให้บริการตามที่รับประกัน** แอปเปิลจะให้การบริการตามที่รับประกัน อย่างใดอย่างหนึ่งคือ

(i) บริการ ณ สถานที่ที่ตั้ง ท่านสามารถคืนผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลได้ที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ซึ่งจะเป็นที่ให้การบริการตามที่รับประกัน ณ ที่ตั้งนั้น หรือร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล อาจส่งผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลของท่านไปยังที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล (“ARS”) เพื่อการบริการ เมื่อท่านได้รับแจ้งว่าการบริการตามที่รับประกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถรับคืนผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลที่ท่านซื้อที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิลได้ทันที หรือไม่ผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลของท่านจะได้รับจัดส่งจากที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิลไปยังสถานที่ของท่านโดยตรง

(ii) บริการทางไปรษณีย์ ถ้าแอปเปิลตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลที่ท่านสามารถส่งเข้ารับบริการโดยทางไปรษณีย์ได้ แอปเปิลจะส่งไปรษณีย์ที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วไปให้ท่าน (และถ้าท่านไม่มีที่ซ่อนผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลจะส่งไปรษณีย์ให้ท่านด้วย) เพื่อให้ท่านสามารถส่งผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลนั้นไปยังที่ที่ตั้งสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล หรือที่ตั้งของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ตามคำแนะนำของแอปเปิล เมื่อบริการตามที่รับประกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว สถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิลหรือที่ตั้งของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะส่งคืนอุปกรณ์ที่ได้รับความคิดเห็นจากงานบริการไปรษณีย์ให้ท่าน โดยแอปเปิลจะเป็นผู้ชำระค่าขนส่งไปยังสถานที่ตั้งของท่านและจากสถานที่ตั้งของท่าน หากปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด

(iii) บริการทำด้วยตนเอง บริการเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวเองทำให้ท่านสามารถให้บริการแก่ผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลของท่านเองได้ หากบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวเองสามารถทำได้ในสภาพการณ์ต่างๆ ก็จะใช้ขั้นตอนต่อไป

(a) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่แอปเปิลกำหนดให้คืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ แอปเปิลอาจกำหนดให้ท่านอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิตที่เป็นหลักฐานสำหรับชำระค่าของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่นำไปเปลี่ยน และค่าขนส่งที่ต้องจ่าย ถ้าท่านไม่สามารถอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิตได้ ท่านก็อาจไม่สามารถใช้บริการแบบทำด้วยตัวเองได้ และแอปเปิลจะเสนอการดำเนินการทางเลือกอื่นในการให้บริการแก่ท่าน แอปเปิลจะส่งผลิตภัณฑ์และ

ชิ้นส่วนสำหรับเปลี่ยนไปให้ท่านพร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) และข้อกำหนดใดๆ ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ ถ้าท่านปฏิบัติตามคำแนะนำ แอปเปิลจะยกเลิกการอนุญาตให้ทำบัญชีตามบัตรเครดิต ดังนั้น ท่านก็จะไม่ต้องจ่ายเงินสำหรับผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนและค่าขนส่งผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนไปยังสถานที่ตั้งของท่านและจากสถานที่ตั้งของท่าน ถ้าท่านไม่ส่งคืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่ถูกแทนที่ตามคำแนะนำและส่งคืนผลิตภัณฑ์ หรือชิ้นส่วนที่ถูกแทนที่ ซึ่งไม่มีสิทธิ์ที่จะได้บริการตามที่รับประกัน แอปเปิลจะหักบัญชีตามบัตรเครดิตเป็นจำนวนตามที่อนุญาตไว้

(b) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่แอปเปิลไม่กำหนดให้คืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ แอปเปิลจะจัดส่งผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนเพื่อให้ท่านนำไปเปลี่ยนด้วยตนเองโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย พร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) รวมถึงข้อกำหนดใดๆ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้

(c) แอปเปิลไม่รับผิดชอบค่าแรงงานใดๆ ที่ท่านต้องรับบริการเกี่ยวกับบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวเอง หากท่านต้องการความช่วยเหลือประการใด กรุณาติดต่อแอปเปิลที่หมายเลขโทรศัพท์ตามระบุไว้ข้างล่าง

แอปเปิลของสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงวิธีการในการให้บริการตามที่รับประกันแก่ท่าน และสิทธิในการนำผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลของท่านเข้ารับบริการตามวิธีการให้บริการที่กำหนดไว้เฉพาะ บริการตามที่รับประกันจะจำกัดเพียงทางเลือกในการให้บริการต่างๆ ตามที่มีในประกาศสิทธิการขอรับบริการเท่านั้น ทั้งนี้ ทางเลือกในการให้บริการ ชิ้นส่วนที่มีพร้อมจ่ายให้และระยะเวลาในการตอบสนองอาจแตกต่างกันไปตามแต่ประเทศที่ให้บริการต่างๆ ถ้าท่านขอรับบริการในประเทศที่ไม่ใช่ประเทศที่ซื้อสินค้าแรก ท่านจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการนำเข้าและการส่งออกทุกประการ และระเบียบศุลกากร ภาษีศุลกากร ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีกับค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งหมด ในกรณีที่การให้บริการระหว่างประเทศสามารถทำได้ แอปเปิลอาจซ่อมแซมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนตัวผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนที่เทียบเคียงกันได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของท้องถิ่นก็ได้

**ข้อจำกัดความรับผิดชอบ** เว้นแต่จะได้กำหนดไว้ในการรับประกันนี้ และหากกฎหมายของอนุญาตไว้แล้ว แอปเปิลจะไม่รับผิดชอบในเรื่องความเสียหายโดยตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดเนื่องจากการละเมิดที่ เกิดจากการผิดการใช้ การรับประกันเงินโอน หรือตามทฤษฎีกฎหมายอื่นใด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการสูญเสียการใช้ การสูญเสียรายได้ การสูญเสียกำไรหรือที่คาดหมาย (รวมทั้งการสูญเสียกำไรที่คาดหมาย) การสูญเสียการใช้ การสูญเสียการออมที่คาดหมาย การสูญเสียธุรกิจ การสูญเสียโอกาส การสูญเสียค่าความนิยม การสูญเสียชื่อเสียง การสูญเสียความเสียหายจากการตกอยู่ในอันตรายหรือความผิดเพี้ยนของข้อมูล หรือการสูญเสียหรือความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงที่เกิดเนื่องจากการละเมิดการกระทำใดๆ ไม่ว่าเกิดขึ้นอย่างไร รวมถึงการสูญเสียอุปกรณ์และทรัพย์สิน ต้นทุนใดๆ ในการกู้คืนตั้งโปรแกรม หรือทำซ้ำใดๆ ซึ่งโปรแกรมหรือข้อมูล ที่เก็บไว้ในหรือใช้กับผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล และค่าขนส่งแล้วใดๆ ในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่เกิดขึ้นในผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดข้างต้นไม่ใช้กับคำเรียกร้องในกรณีรณกรรม หรือ การบาดเจ็บเสียหายส่วนบุคคล หรือความรับผิดชอบตามกฎหมายใดๆ ในเรื่องการกระทำ และ/หรือการละเว้นการกระทำโดยจงใจ และประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง. แอปเปิลปฏิเสธการแสดงข้อความจริงใดๆว่าตนสามารถที่จะซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ใดๆตาม การรับประกันนี้ หรือทำการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้ โดยไม่มีความเสี่ยง หรือไม่มีการสูญเสียโปรแกรมหรือข้อมูลที่เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์แอปเปิล

บางรัฐ (ประเทศและและเขตปกครองต่างๆ) ไม้อนุญาตให้ ยกเว้น หรือจำกัดค่าเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่ เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการกระทำ ดังนั้น การจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้นอาจจะไม่ใช่บังคับกับท่าน

ข้อจำกัดข้างต้นไม่ใช้กับคำเรียกร้องในกรณีรณกรรม หรือ การบาดเจ็บเสียหายส่วนบุคคล หรือความรับผิดชอบตามกฎหมายใดๆ ในเรื่องการกระทำ และ/หรือการละเว้นการกระทำโดยจง ใจ และประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง. แอปเปิลปฏิเสธการแสดงข้อความจริงใดๆว่าตนสามารถที่จะซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ใดๆ ตามการรับประกันนี้ หรือทำการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้ โดยไม่มีความเสี่ยง หรือไม่มีการสูญเสียโปรแกรมหรือข้อมูลที่ เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์แอปเปิล

บางรัฐ (ประเทศและและเขตปกครองต่างๆ) ไม้อนุญาตให้ ยกเว้น หรือจำกัดค่าเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่ เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการกระทำ ดังนั้น การจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้นอาจจะไม่ใช่บังคับกับท่าน

**ความเป็นส่วนตัว** แอปเปิลจะเก็บรักษาและใช้สารสนเทศ เกี่ยวกับลูกค้าตามนโยบายเกี่ยวกับข้อมูลส่วนบุคคลของลูกค้า ของแอปเปิล ซึ่งสามารถเข้าไปดูได้ที่ [www.apple.com/legal/warranty/privacy](http://www.apple.com/legal/warranty/privacy).

**บททั่วไป** ไม่มีผู้ขายช่าง ตัวแทน หรือลูกจ้างของแอปเปิลรายใด ได้รับอนุญาตให้ทำการเปลี่ยนแปลง ชยาย หรือเพิ่มเติมการรับประกันนี้. ถ้าข้อกำหนดใดถูกถือว่าไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือ บังคับไม่ได้ ความชอบด้วยกฎหมายหรือการบังคับได้ของ ข้อกำหนดส่วนที่เหลือจะไม่ถูกกระทบหรือเสียไป. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่บังคับและตีความตามกฎหมาย ของประเทศที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์ได้เกิดขึ้น. แอปเปิล ได้ระบุไว้ในตอนท้ายของเอกสาร ตามประเทศหรือภูมิภาคที่การซื้อ ขายผลิตภัณฑ์ได้เกิดขึ้น. แอปเปิลหรือผู้สิทธิของแอปเปิลเป็นผู้รับประกันตามการรับประกันนี้

**แหล่งข้อมูลออนไลน์** การกล่าวถึงแหล่งข้อมูลของแอปเปิล ดั้งเดิมในเรื่องต่อไปนี สามารถหาได้ทางออนไลน์ดังนี้

International Support Information	<a href="http://www.apple.com/support/country">http://www.apple.com/support/country</a>
Apple Authorized Service Providers	<a href="http://support.apple.com/kb/HT1434">http://support.apple.com/kb/HT1434</a>
Apple Retail Store	<a href="http://www.apple.com/retail/storelist/">www.apple.com/retail/storelist/</a>
Apple Support and Service	<a href="http://support.apple.com/kb/HE57">http://support.apple.com/kb/HE57</a>
Apple Complimentary Support	<a href="http://www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary">www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary</a>

## ผู้มีหน้าที่ปฏิบัติตามการรับประกันในภูมิภาค หรือประเทศที่ชื่อ

ภูมิภาค/ประเทศที่ชื่อ	ที่อยู่แอปเปิล
อเมริกา	
บราซิล	Apple Computer Brasil Ltda Av. Cidade Jardim 400, 2 Andar, Sao Paulo, SP Brasil 01454-901
แคนาดา	Apple Canada Inc. 7495 Birchmount Rd.; Markham, Ontario, Canada; L3R 5G2 Canada
เม็กซิโก	Apple Operations Mexico, S.A. de C.V. Prolongación Paseo de la Reforma #600, Suite 132, Colonia Peña Blanca, Santa Fé, Delegación Álvaro Obregón, México D. F., CP 01210, Mexico
สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ ในทวีปอเมริกา	Apple Inc. 1 Infinite Loop; Cupertino, CA 95014, U.S.A.

ภูมิภาค/ประเทศที่ซื้อ	ที่อยู่แอปเปิล
<b>ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา</b>	
ทุกประเทศ	Apple Distribution International Hollyhill Industrial Estate Hollyhill, Cork, Republic of Ireland
<b>เอเชีย แปซิฟิก</b>	
ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ ฟีจี ปาปัวนิวกินี วาซัวตู	Apple Pty. Limited. PO Box A2629, Sydney South, NSW 1235, Australia
ฮ่องกง	Apple Asia Limited 2401 Tower One, Times Square, Causeway Bay; Hong Kong
อินเดีย	Apple India Private Ltd. 19th Floor, Concorde Tower C, UB City No 24, Vittal Mallya Road, Bangalore 560- 001, India
ญี่ปุ่น	Apple Japan Inc. 3-20-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan
เกาหลี	Apple Korea Ltd. 3201, ASEM Tower; 159, Samsung-dong, Gangnam-Gu; Seoul 135- 798, Republic of Korea

ภูมิภาค/ประเทศที่ซื้อ	ที่อยู่แอปเปิล
อียิปต์สถาน บังคลา เทศ ภูฏาน บรูไน กัมพูชา กวม อินโดนีเซีย ลาว สิงคโปร์ มาเลเซีย เมปาล ปากีสถาน ฟิลิปปินส์ ศรี ลังกา เวียดนาม	Apple South Asia Pte. Ltd. 7 Ang Mo Kio Street 64 Singapore 569086
สาธารณรัฐประชาชนจีน	Apple Computer Trading (Shanghai) Co. Ltd. Room 1815, No. 1 Jilong Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131 China
ประเทศไทย	Apple South Asia (Thailand) Limited 25th Floor, Suite B2, Siam Tower, 989 Rama 1 Road, Pataumwan, Bangkok, 10330
ไต้หวัน	Apple Asia LLC 16A, No. 333 Tun Hwa S. Road. Sec. 2, Taipei, Taiwan 106
ประเทศในเอเชีย แปซิฟิกอื่นๆ	Apple Inc. 1 Infinite Loop; Cupertino, CA 95014, U.S.A.

032212 Mac Warranty Thai v2





© 2012 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Apple หรือสัญลักษณ์ Apple, AirPort Extreme, iPod, Mac, MacBook และ MagSafe เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Inc. ได้ขึ้นทะเบียนไว้ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ Apple Store และ AppleCare เป็นเครื่องหมายการบริการของบริษัท Apple Inc. ได้ขึ้นทะเบียนไว้ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ สัญลักษณ์ประโยคของ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายทางการค้าที่ขึ้นทะเบียนโดยบริษัท Bluetooth SIG, Inc. ซึ่งบริษัท Apple Inc. ได้รับอนุญาตให้ใช้ ENERGY STAR® เป็นเครื่องหมายการค้าที่ขึ้นทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

TH034-6359-A

Printed in XXXX