



# Mac mini

คู่มือข้อมูลสำคัญของผลิตภัณฑ์

คู่มือข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่สำคัญ นี้ มีข้อมูลด้านความปลอดภัย ข้อมูลการจัดการ ข้อมูลการกำกับดูแลและการใช้เคล็ด ข้อมูลการบังคับใช้ และข้อมูลใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์ รวมถึงเงื่อนไขการรับประกัน 1 ปี สำหรับ Mac mini ของคุณ



โปรดอ่านข้อมูลความปลอดภัยทั้งหมดและขั้นตอนการปฏิบัติต่าง ๆ ด้านล่างนี้ ก่อนการใช้งาน Mac mini เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นได้ สำหรับเวอร์ชันที่สามารถดาวน์โหลดได้ของคู่มือเริ่มต้นใช้งานด้าน Mac mini และเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือข้อมูลสำคัญของผลิตภัณฑ์ ให้เยี่ยมชม: [support.apple.com/th\\_TH/manuals/macmini](http://support.apple.com/th_TH/manuals/macmini)

## ข้อมูลความปลอดภัยและข้อมูลการจัดการที่สำคัญ

**ข้อควรระวัง:** การไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนความปลอดภัยนี้ สามารถส่งผลให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต หรือความเสียหายอื่นหรือผลกระทบต่าง ๆ ต่อ Mac mini หรือคอมพิวเตอร์อื่น ๆ

**การจัดการอย่างเหมาะสมในการ ติดตั้ง Mac mini ของคุณ** บนพื้นที่ทำงานที่มั่นคง ซึ่งมีกระแสระบายอากาศอย่างเพียงพอที่ด้านใดและโดยรอบคอมพิวเตอร์ ห้ามใช้งาน Mac mini ของคุณบนหมอนหรือวัสดุอ่อนนุ่มอื่น ๆ เนื่องจากวัสดุนั้นอาจปิดกั้นการระบายอากาศได้ ห้ามใส่วัตถุใด ๆ ลงในช่องระบายอากาศโดยเด็ดขาด

**น้ำและพื้นที่เปียกชื้น** เก็บรักษา Mac mini ให้ห่างจากพื้นที่เปียกชื้น เช่น เครื่องดื่ม อ่างล้างหน้า อ่างอาบน้ำ ห้องอาบน้ำ และอื่น ๆ ปกป้อง Mac mini ของคุณจากความชื้นหรือสภาพอากาศที่เปียกชื้น เช่น ฝน หิมะ และหมอก

**ผลกระทบต่อการได้ยิน** การสูญเสียการได้ยินอย่างถาวรอาจเกิดขึ้นได้หากมีการใช้อุปกรณ์รับสัญญาณเสียงหรือหูฟังในความดังเสียงที่สูง คุณอาจเคยชินกับความดังเสียงสูงจนรู้สึกว่าเป็นปกติ แต่ความดังเสียงนี้เองที่สามารถส่งผลกระทบต่อหูของคุณได้ หากคุณประสบกับอาการเสียงก้องหรือเสียงหูตื้อภายในหูของคุณ ให้หยุดการฟังและตรวจสอบการได้ยินของคุณโดยทันที ความดังเสียงที่สูง แม้เพียงเล็กน้อยอาจส่งผลกระทบต่อหูของคุณได้ ผู้เชี่ยวชาญการได้ยินเสียงแนะนำวิธีการปกป้องการได้ยินของคุณดังนี้:

- ให้ง่ายแก่เวลาการใช้งานอุปกรณ์รับสัญญาณเสียงหรือหูฟังที่มีความดังเสียงสูง
- หลีกเลี่ยงการรับความดังเสียงที่สูงขึ้นเพื่อกลบเสียงรบกวนซ้ำ
- ผลิตความดังเสียงสูงหากคุณไม่สามารถได้ยินเสียงของบุคคลที่อยู่ใกล้คุณได้

**กิจกรรมที่มีความเสี่ยงสูง** คอมพิวเตอร์นี้ไม่เหมาะสำหรับการใช้งานในโรงงานนิวเคลียร์ ท่าอากาศยานหรือระบบสื่อสาร ระบบควบคุมการจราจรทางอากาศหรือสำหรับการใช้งานอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดผลเสียต่อระบบคอมพิวเตอร์ที่สามารถส่งผลกระทบต่อชีวิต การบาดเจ็บ หรือส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมอย่างรุนแรง

**การทำงานในสภาพแวดล้อมทั่วไป** การใช้งาน Mac mini 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)

**การเปิด Mac mini ของคุณ** ไม่ต้องเปิด Mac mini ของคุณ นอกเสียจากว่าชิ้นส่วนภายในและภายนอกทั้งหมดนั้นอยู่ในที่ของมันแล้ว การดำเนินการใช้ Mac mini ของคุณเมื่อมีชิ้นส่วนที่หายไป อาจเป็นอันตรายและสร้างความเสียหายให้กับ Mac mini ของคุณได้

**การเคลื่อนย้าย Mac mini ของคุณ** ก่อนที่คุณจะยกหรือจัดตำแหน่ง Mac mini ของคุณใหม่ ให้ปิดเครื่องและถอดเคเบิลกับสายไฟทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเครื่อง หากคุณพกพา Mac mini ในกระเป๋าหรือกระเป๋าสาร ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีวัตถุชิ้นเล็ก ๆ (เช่น คลิปหนีบกระดาษหรือเหรียญ) ที่สามารถหลุดเข้าไปในคอมพิวเตอร์ผ่านช่องระบายอากาศหรือตัดคาส์ข้างในพอร์ตได้

**การใช้ตัวเชื่อมต่อและพอร์ต** ห้ามใช้แรงในการเชื่อมต่อระหว่างตัวเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ตนั้นไม่มีเศษใด ๆ ติดอยู่ และสามารถใส่เข้าตัวเชื่อมต่อกับพอร์ตได้ และคุณควรรักษาตำแหน่งตัวเชื่อมต่อในการต่อกับพอร์ตอย่างถูกต้องแล้ว

**การเก็บรักษา Mac mini ของคุณ** หากคุณต้องการยึดอายุการใช้งาน Mac mini ของคุณ ให้เก็บในที่ ๆ มีอุณหภูมิค่า (เหมาะสมที่สุดที่ 71° F หรือ 22° C)

**การทำความสะอาด Mac mini ของคุณ** เมื่อทำความสะอาดภายนอก Mac mini ของคุณและส่วนประกอบต่าง ๆ ล้างก่อน ให้ปิดเครื่อง Mac mini ของคุณและถอดปลั๊กสายไฟก่อน จากนั้นใช้ผ้าแบบไม่มีขน นุ่ม และชื้น ในการทำความสะอาดภายนอกของคอมพิวเตอร์ หลีกเลี่ยงความเปียกชื้นตรงบริเวณเปิดโล่งต่าง ๆ ของเครื่อง ห้ามใช้สเปรย์เหลวกับคอมพิวเตอร์โดยตรง ห้ามใช้สเปรย์ออบแบบเหลว ตัวทำละลาย หรือสารกัดกร่อนที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อหลังทำความสะอาด

### ห้ามทำการซ่อมแซมด้วยตนเอง

เครื่อง Mac mini ของคุณจะไม่มีชิ้นส่วนใด ๆ ที่ซ่อมเองได้ นอกจากหน่วยความจำ ไม่ต้องพยายามที่จะเปลี่ยนหรือซ่อมแซมส่วนประกอบอื่นใดภายใน Mac mini ของคุณ หากคุณต้องนำ Mac mini ของคุณเข้าศูนย์ ให้ปรึกษาผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple หรือบริษัท Apple

**ข้อควรระวัง:** การทำการปรับเปลี่ยนหรือดำเนินการบำรุงการใดที่นอกเหนือจากการเปลี่ยนหน่วยความจำ อาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลหรือข้อมูลสำรองของคุณ

หากคุณติดตั้งอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากหน่วยความจำ คุณจะเสี่ยงต่อการสร้างความเสียหายให้กับอุปกรณ์ของคุณ และความเสี่ยงเหล่านั้นจะไม่รวมอยู่ในการรับประกัน Mac mini ของคุณ

**ข้อควรระวัง:** ห้ามใส่วัตถุใดๆ ก็ตามเข้าไปในผลิตภัณฑ์นี้ผ่านทางช่องระบายอากาศในบรรจุภัณฑ์ การทำเช่นนั้นอาจเป็นอันตรายและสร้างความเสียหายให้กับคอมพิวเตอร์ของคุณได้

## การทำความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการทำงาน

นี่เป็นเคล็ดลับบางอย่างสำหรับการจัดเตรียมสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดีที่สุดของคุณ

### แป้นพิมพ์

เวลาที่คุณใช้เป็นพิมพ์ โหล์ของคุณควรจะผ่อนคลาย แขนขางบนและแขนขาล่างควรวางเป็นรูปมุมฉาก โดยวางข้อมือและมือของคุณให้เกือบเป็นเส้นตรง

เปลี่ยนตำแหน่งมือบ่อยๆ เพื่อหลีกเลี่ยงอาการเมื่อยล้า ผู้ใช้คอมพิวเตอร์บางคนอาจเกิดความไม่สบายมือ ข้อมือ หรือแขน หลังจากทำงานอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานาน หากคุณเริ่มพบกับอาการปวดหรือรู้สึกหรือความไม่สบายในมือ ข้อมือ หรือแขน ให้พบแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเพื่อขอรับคำปรึกษา

### เมาส์

วางตำแหน่งของเมาส์ให้อยู่ที่ความสูงเดียวกันกับแป้นพิมพ์และสามารถเอื้อมถึงได้อย่างสะดวกสบาย

### เก้าอี้

เก้าอี้ที่ปรับระดับได้ถือเป็นตัวรองรับการทรงตัวและทำให้เกิดความสะดักสบายที่ดียิ่งขึ้น ปรับความสูงของเก้าอี้เพื่อให้ต้นขาของคุณอยู่ในแนวขนานและเท้าของคุณวางราบไปกับพื้น พนักพิงของเก้าอี้ควรรับเข้ากับหลังของคุณ (บริเวณเอว) ปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตสำหรับการปรับพนักพิงให้เข้ากับร่างกายของคุณ

คุณอาจจะต้องยกเก้าอี้ขึ้นเล็กน้อยเพื่อให้แขนขาล่างและมือของคุณอยู่ในมุมที่เหมาะสมกับแป้นพิมพ์ หากปฏิบัติแล้วทำให้ไม่สามารถวางพนักพิงราบไปกับพื้นได้ คุณสามารถใช้ที่วางเท้าที่ปรับได้ตามความสูงและลาดเอียงเพื่อใช้งานสำหรับช่องว่างระหว่างพื้นและเท้าของคุณได้ หรือคุณสามารถลดโต๊ะทำงานให้ต่ำลงเพื่อไม่จำเป็นต้องใช้งานที่วางเท้า ทางเลือกอื่น ๆ คือให้เลือกใช้โต๊ะทำงานที่มีถาดวางแป้นพิมพ์ที่อยู่ต่ำกว่าพื้นที่ทำงานปกติ

### จอแสดงผล

จัดตำแหน่งจอแสดงผลเพื่อให้ด้านบนของหน้าจออยู่ในระดับที่ต่ำกว่าระดับสายตาเล็กน้อยเมื่อคุณนั่งอยู่หน้าแป้นพิมพ์ ระยะห่างระหว่างตาของคุณกับหน้าจอที่ดีที่สุดนั้นขึ้นอยู่กับ

คุณ โดยสำหรับคนส่วนใหญ่จะอยู่ที่ 18 ถึง 28 นิ้ว (45 ถึง 70 เซนติเมตร)

จัดตำแหน่งของจอแสดงผลเพื่อลดระดับแสงจ้าและการสะท้อนบนหน้าจอจากแสงที่อยู่เหนือศีรษะและหน้าต่างด้านข้าง หากเป็นไปได้ ให้ใช้พื้นที่ว่างจอแสดงผลบนเอียงได้ แทนนั้นจะช่วยให้คุณตั้งจอแสดงผลในมุมที่ดีที่สุดสำหรับการดูได้ ซึ่งช่วยลดหรือกำจัดแสงจ้าจากหน้าต่างด้านข้างที่ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้

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

## Apple และสิ่งแวดล้อม

บริษัท Apple Inc. ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการผลิตผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการบริหารการผลิตและผลิตภัณฑ์

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

## เรียนรู้เพิ่มเติม บริการ และการสนับสนุน

ไม่ต้องพยายามเปิด Mac mini ของคุณ นอกจากเพื่อติดตั้งหน่วยความจำ หากคุณต้องการรับบริการ ให้ติดต่อ Apple หรือนำ Mac mini ของคุณไปยังผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Mac mini ของคุณผ่านทางศูนย์ช่วยเหลือ แหล่งข้อมูลออนไลน์ ข้อมูลระบบ และ Apple Hardware Test ได้

### ศูนย์ช่วยเหลือ

คุณสามารถค้นหาคำตอบสำหรับคำถามของคุณได้เสมอ ซึ่งรวมทั้งคำแนะนำและข้อมูลการแก้ไขปัญหา ที่อยู่ในศูนย์ช่วยเหลือบน Mac ของคุณ คลิกไอคอน Finder คลิก วิดีโอ ในแถบเมนู และเลือก ศูนย์ช่วยเหลือ

### แหล่งข้อมูลออนไลน์

สำหรับบริการออนไลน์และข้อมูลสนับสนุน ให้ไปที่ [www.apple.com/support](http://www.apple.com/support) และเลือกประเทศของคุณจากเมนูป๊อปอัพ คุณสามารถค้นหาความรู้พื้นฐานทั่วไปเกี่ยวกับ AppleCare ตรวจสอบหาเว็บไซต์ซอฟต์แวร์ หรือดูวิดีโอจากกระดานความคิดเห็นของ Apple ได้

### ข้อมูลระบบ

ในการขอรายละเอียดเกี่ยวกับ Mac mini ของคุณ ให้ใช้ข้อมูลระบบ ซึ่งจะแสดงฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้ หมายเลขประจำเครื่องและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ ขนาดของหน่วยความจำที่ติดตั้งอยู่ และอื่น ๆ ในการเปิดข้อมูลระบบ ให้เลือก Apple () > เกี่ยวกับ Mac นี้ จากแถบเมนู จากนั้นคลิก ข้อมูลเพิ่มเติม

## Apple Hardware Test

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน Apple Hardware Test (AHT) เพื่อช่วยในการพิจารณาหากพบปัญหาเกี่ยวกับชิ้นส่วนหนึ่งของคอมพิวเตอร์คุณ เช่น หน่วยความจำหรือหน่วยประมวลผล

**ในการใช้ Apple Hardware Test:** ยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมดจากคอมพิวเตอร์ของคุณ ยกเว้นแป้นพิมพ์ เมาส์ และจอแสดงผล หากคุณมีเคเบิลอีเธอร์เน็ตที่เชื่อมต่ออยู่ ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อ เริ่มการทำงานคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่ ขณะกดคีย์ที่แป้น D เมื่อหน้าจอตัวเลือก AHT ปรากฏ ให้เลือกภาษาสำหรับที่อยู่ของคุณ กดแป้น Return หรือคลิกปุ่มลูกศรขวา เมื่อหน้าจอหลักของ AHT ปรากฏ (หลังจากประมาณ 45 วินาทีไปแล้ว) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ หาก AHT ตรวจพบปัญหา จะแสดงรหัสข้อผิดพลาดขึ้นมา ให้จดโน้ตรหัสข้อผิดพลาดก่อนดำเนินการตามตัวเลือกสนับสนุนต่อไป หาก AHT ไม่พบความเสี่ยงหาของฮาร์ดแวร์ ปัญหาที่เกิดขึ้นนั้นอาจมีสาเหตุมาจากซอฟต์แวร์

**สาระสำคัญ:** หาก Apple Hardware Test ไม่ปรากฏขึ้นหลังจากที่เริ่มการทำงานใหม่แล้ว ให้กดคีย์ที่ Command (⌘)-Option-D และเริ่มการทำงานคอมพิวเตอร์ใหม่เพื่อเข้าถึง Apple Hardware Test จากอินเทอร์เน็ต ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อกับเคเบิลอีเธอร์เน็ตของคุณใหม่ คอมพิวเตอร์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

## บริการและความช่วยเหลือของ AppleCare

Mac mini ของคุณมาพร้อมกับความช่วยเหลือทางเทคนิคภายใน 90 วันและหนึ่งปีสำหรับการรับประกันการซ่อมแซมฮาร์ดแวร์ที่ Apple Retail Store หรือศูนย์ซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาตจาก Apple เช่น ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตจาก Apple คุณสามารถยืดระยะเวลาการคุ้มครองโดยการซื้อ AppleCare Protection Plan เพิ่มเติม สำหรับข้อมูล ให้เยี่ยมชม [www.apple.com/th/support/products](http://www.apple.com/th/support/products) หรือเยี่ยมชมที่อยู่เว็บไซต์สำหรับรายชื่อประเทศของคุณที่ส่วนท้ายนี้

หากคุณต้องการความช่วยเหลือ ตัวแทนการให้ความช่วยเหลือทางโทรศัพท์ของ AppleCare จะสามารถช่วยเหลือคุณในการติดตั้งและการเปิดแอปพลิเคชัน และการแก้ปัญหาอื่น ๆ ได้ ติดต่อนายเลขาศูนย์ช่วยเหลือใกล้บ้านคุณ (90 วันแรกนับจากรวันที่ซื้อ) เติร์มวันที่ยี่สี่และหมายเลขประจำเครื่อง Mac mini ให้พร้อมเมื่อโทรติดต่อ

การสนับสนุนทางโทรศัพท์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นเวลา 90 วันของคุณ จะเริ่มต้นนับจากรวันที่ซื้อ

Apple มีการรองรับขั้นสูงสำหรับ Mac OS X Server ด้วย นอกเหนือจากการสนับสนุนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นเวลา 90 วันแล้ว ผลิตภัณฑ์เหล่านี้ยังให้ความช่วยเหลือด้านปัญหาทางเทคนิคเชิงลึกต่าง ๆ ด้วยตลอดหนึ่งปีเต็ม

AppleCare OS Support จะให้การปรึกษาทางโทรศัพท์ และการสนับสนุนทางอีเมลสำหรับปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่ายและเวิร์กโฟลว์ในสภาพแวดล้อม Mac OS X Server AppleCare Help Desk Support จะให้ความช่วยเหลือระดับส่วนติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก พร้อมด้วยการกำหนดค่าเครือข่าย Mac OS X Server และการดูแลเซิร์ฟเวอร์ แผนงานของ AppleCare OS Support ยังรวมถึงการสนับสนุนสำหรับเครื่องมือบรรทัดคำสั่งและการรวมแพลตฟอร์มแบบผสมด้วย เลือกระดับจากสามระดับของ AppleCare OS Support ได้แก่ ทั่วไป / ที่แนะนำ / พันมิติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้เยี่ยมชม [www.apple.com/th/support/products/enterprise](http://www.apple.com/th/support/products/enterprise) หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์สำหรับประเทศของคุณ

โทร: 001800 4412904

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

หมายเลขโทรศัพท์อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามท้องถิ่นและอาจมีอัตราโทรศัพท์ระหว่างประเทศเพิ่มเติม สามารถดูรายการแบบสมบูรณ์ได้บนเว็บ: [www.apple.com/support/contact/phone\\_contacts.html](http://www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html)

## Regulatory Compliance Information

### 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 Mac mini е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими правила на Директива 1999/5/EC.

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

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

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

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

**English** Hereby, Apple Inc. declares that this Mac mini 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 Mac mini 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 Mac mini συμμορφώνεται προς τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

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

**Islenska** Apple Inc. lýsir því hér með yfir að þetta tæki Mac mini fullnægir lágmarkskröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Evróputilskipunar 1999/5/EC.

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

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

**Lietuvių** Šiuo „Apple Inc.“ deklaruoją, kad šis Mac mini atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

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

**Malti** Hawnehkk, Apple Inc., jiddikjara li dan Mac mini jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

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

**Norsk** Apple Inc. erklærer herved at dette Mac mini -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 Mac mini są zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

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

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

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

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

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

**Svenska** Härmed intygar Apple Inc. att denna Mac mini 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 device can be used in the European Community.

### European Community Restrictions

This device is restricted to indoor use in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

## Korea Warning Statements

### 대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전자파혼신 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  
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 Mac mini ของคุณไปยังสายโทรศัพท์โดยใช้  
โมเด็มภายนอกแบบ USB ให้อ้างอิงไปยังข้อมูลหน่วยงานการ  
สื่อสารทางไกลในเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับอุปกรณ์  
โมเด็มของคุณ

## 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



สัญลักษณ์นี้แสดงถึงผลิตภัณฑ์ของคุณต้องได้รับการควบคุมคุณสมบัตินิตตามกฎหมายท้องถิ่นและข้อบังคับ เมื่อผลิตภัณฑ์เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน โปรดติดต่อ Apple หรือตัวแทนในท้องถิ่นของคุณเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับตัวเลือกการรีไซเคิล

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

### European Union—Electronics and Battery Disposal Information



This symbol means that according to local laws and regulations your product and its battery should be recycled separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities for the recycling of electronic equipment. The improper disposal of waste electronic equipment from the consumer may be subject to fines. The separate collection and recycling of your product and its battery 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).

## 中国

| 有毒或有<br>害物质     | 零部件 |    |       |
|-----------------|-----|----|-------|
|                 | 电路板 | 附件 | 电源适配器 |
| 铅 (Pb)          | X   | X  | X     |
| 汞 (Hg)          | ○   | ○  | ○     |
| 镉 (Cd)          | ○   | ○  | ○     |
| 六价铬<br>(Cr VI)  | ○   | ○  | ○     |
| 多溴联苯<br>(PBB)   | ○   | ○  | ○     |
| 多溴二苯醚<br>(PBDE) | ○   | ○  | ○     |

○: 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冲突的环保使用期限标识。





## ข้อตกลงใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์

การใช้ Mac mini จะเป็นการยอมรับเงื่อนไขใบอนุญาตการใช้ซอฟต์แวร์ของ Apple และบริษัทอื่น ซึ่งหาได้ที่: [www.apple.com/th/legal/sla](http://www.apple.com/th/legal/sla)

## การรับประกันแบบจำกัดระยะเวลาหนึ่ง (1) ปีของแอปเปิล - Mac

สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีตราของแอปเปิลเท่านั้น

### กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคเกี่ยวข้องกับประกันนี้อย่างไร

สำหรับผู้บริโภคชาวออสเตรเลีย: บรรดาสิทธิต่างๆ ที่ระบุไว้ในหนังสือรับประกันนี้เป็นสิ่งที่เพิ่มเติมจากสิทธิตามกฎหมายทั้งหลายที่ท่านยังมีสิทธิได้รับตามพระราชบัญญัติการชดเชยสินค้าทางค้าและผู้บริโภค ค.ศ. 2010 ตลอดจนกฎหมายและระเบียบข้อบังคับอื่นใดว่าด้วยการคุ้มครองผู้บริโภคที่ใช้บังคับในออสเตรเลีย สินค้าของเรามาพร้อมการรับประกันซึ่งไม่มีอายุขัย ให้นำตามกฎหมายผู้บริโภคของออสเตรเลีย ท่านมีสิทธิได้รับการเปลี่ยนสินค้าหรือได้รับเงินคืนหากมีความชำรุดบกพร่องในสาระสำคัญ (major failure) และมีสิทธิได้รับค่าชดเชยในกรณีที่การสูญเสียหรือความเสียหายอันใดที่สามารถคาดการณ์ได้ตามสมควร อีกทั้งท่านยังมีสิทธินำสินค้าเข้ารับการซ่อมแซมหรือได้รับการเปลี่ยนสินค้าในกรณีที่สินค้าชำรุดแต่ไม่เป็นที่ยอมรับ และหากการซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนไม่ถึงขนาดเป็นความชำรุดบกพร่องในสาระสำคัญ ทั้งนี้ การซ่อมแซมสินค้าอาจทำให้เกิดการสูญหายของข้อมูลได้ สินค้าที่นำเข้ารับการซ่อมแซมอาจมีการเปลี่ยนให้ด้วยสินค้าที่ซ่อมแซมแล้ว (refurbished goods) ซึ่งเป็นสินค้าประเภทเดียวกันแทนการซ่อมแซม อาจมีการนำชิ้นส่วนที่ได้รับการซ่อมแซมแล้ว (refurbished parts) มาใช้ในการซ่อมแซมสินค้าก็ได้

การรับประกันนี้ให้สิทธิตามกฎหมายเฉพาะอย่างแก่ท่าน และท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ ซึ่งแตกต่างไปไปตามแต่รัฐ (หรือตามประเทศ หรือเขตปกครอง) นอกเหนือจากที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ การรับประกันนี้ของแอปเปิลไม่เป็นการยกเว้นจำกัด หรือละเว้นไว้ซึ่งสิทธิอันใดที่ท่านอาจมี รวมถึงสิทธิที่อาจเกิดขึ้นจากการไม่เป็นไปตามสัญญาซื้อขาย เพื่อให้แจ้งสิทธิของท่านอย่างเต็มที่ ท่านควรศึกษากฎหมายของประเทศเขตปกครองหรือรัฐที่ท่านอยู่

**ข้อจำกัดการรับประกันที่อาจมีผลกระทบต่อกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค** เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต การรับประกันนี้ และทางแก้ไขอื่นๆ ที่กำหนดข้างต้นเป็นการรับประกันที่แตกต่างจากเงื่อนไขการขายสินค้า และแทนที่การรับประกัน ทางแก้ไขอื่นๆ และเงื่อนไขอื่นๆ ทั้งหมด ไม่ว่าจะทำด้วยวาจา เป็นลายลักษณ์อักษร ตามกฎหมาย โดยชัดแจ้ง หรือปริยาย เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต แอปเปิลปฏิเสธเป็นกรณีเฉพาะในเรื่องการรับประกันตามกฎหมาย หรือโดยปริยายใดๆ ทั้งหมด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันในเรื่องความสามารถที่จะนำออกวางตลาดและความเหมาะสมในการใช้ที่วัตถุประสงค์เฉพาะ และการรับประกันในเรื่องความบกพร่องที่ซ่อนอยู่หรือไม่เห็นประจักษ์ หากแอปเปิลไม่สามารถปฏิบัติตามการรับประกันในส่วนดังกล่าวได้ ก็ให้การรับประกันทั้งหมดนั้นเป็นเวลาจำกัดที่กำหนดระยะเวลาและทางแก้ไขอื่นๆ ของการรับประกันโดยชัดแจ้ง และจำกัดเฉพาะบริการซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนที่แอปเปิลกำหนดไว้ซึ่งท้าย ตามที่แอปเปิลมีสิทธิเลือกได้ บางรัฐ (ประเทศและเขตปกครองต่างๆ) ไม่อนุญาตให้มีข้อจำกัดใน

เรื่องระยะเวลาที่การรับประกันโดยปริยายหรือเงื่อนไขอาจมีผลบังคับ ดังนั้น ข้อจำกัดที่ระบุไว้ข้างต้นจึงอาจไม่ใช้กับท่าน **สิ่งที่ได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันนี้** แอปเปิลรับประกันที่ผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องที่ติดตั้งแอปเปิลโอเอสและอุปกรณ์เสริมที่บรรจุไว้ในห่อหุ้มซีดีแรก ("ผลิตภัณฑ์แอปเปิล") ในกรณีที่มีข้อบกพร่องด้านวัสดุและไม่มีอาการผิดในการใช้งานปกติตามแนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล เป็นเวลา (หนึ่ง) ปี นับจากรับซื้อโดยผู้ซื้อที่เป็นผู้ขายแรก ("ระยะเวลาประกัน") และแนวทางการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล รวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะ ข้อมูลที่ได้จากข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคคู่มือสำหรับผู้ใช้ และการติดต่อขอรับบริการ

**สิ่งที่ไม่ได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันนี้** การรับประกันอย่างจำกัดไม่ใช้กับผลิตภัณฑ์ตัวเครื่องที่มีชื่อของแอปเปิลหรือซอฟต์แวร์ใดๆ ถึงแม้จะบรรจุในห่อหุ้มหรือขายพร้อมกับตัวเครื่องของแอปเปิลก็ตาม ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย หรือ ผู้พิมพ์นอกจากแอปเปิล อาจให้การรับประกันของตนเองแก่ท่านก็ได้ แต่แอปเปิลเสนอผลิตภัณฑ์ของบุคคลเหล่านั้น "ตามสภาพ" ทั้งนี้ เท่าที่กฎหมายจะอนุญาต ซอฟต์แวร์ที่จำหน่ายโดยแอปเปิลโดยมีหรือไม่มีชื่อตราแอปเปิล (ซึ่งรวมถึงไม่จำกัดเฉพาะซอฟต์แวร์ระบบ) ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันอย่างจำกัดนี้ ค่าชุดรายละเอียดยกของสิทธิของท่านในการใช้ซอฟต์แวร์ที่สัญญาให้ใช้สิทธิ ซึ่งให้มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ แอปเปิลไม่รับประกันว่าการราคาของผลิตภัณฑ์แอปเปิลจะปราศจากการหยุดชะงัก หรือปราศจากความผิดพลาด แอปเปิลไม่รับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล

การรับประกันนี้ไม่ใช้กับ (a) ชิ้นส่วนที่ใส่เปลี่ยนแปลง เช่น แบตเตอรี่ หรือสารเคลือบกันผิวซึ่งถูกกำหนดให้ลดน้อยลงไปตามระยะเวลา เว้นแต่ความล้มเหลวได้เกิดขึ้นจากความบกพร่องในด้านวัสดุหรือมีอาการผิด (b) ความเสียหายต่อความสวยงาม ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะรอยขีดข่วน รอยบุ๋ม และพลาสมิงแตกตามข้อต่างๆ (c) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์ที่มีชื่อของแอปเปิล (d) ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวิธีอย่างผิดการใช้งานผิดวิธี การสัมผัสกับของเหลว ไฟไหม้ แผ่นดินไหว หรือสาเหตุภายนอกอื่นๆ (e) ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์แอปเปิลนอกเหนือจากการใช้ที่จัดพิมพ์โดยแอปเปิล (f) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการบริการ (ซึ่งรวมถึงการของแข็ง และการขยาย) ที่ทำโดยบุคคลซึ่งมิใช่ผู้แทนของแอปเปิล หรือมิใช่ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ("AASP") (g) ผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ถูกดัดแปลงเพื่อเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือความสามารถใดมิได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากแอปเปิล หรือ (h) การชำรุดบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือโดยประการอื่น อันเนื่องจากการมีอายุตามปกติของผลิตภัณฑ์แอปเปิล หรือ (i) ถ้าหมายเลขประจำเครื่องของผลิตภัณฑ์แอปเปิลใดๆ ถูกแกะออกหรือขีดฆ่า

**ความรับผิดชอบของท่าน** หากผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านมีความชำรุดบกพร่องในการจัดเก็บโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และสารสนเทศอื่น ท่านควรขอเก็บรักษาสำเนาสำรองข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในสื่ออื่นที่ข้อมูลของผลิตภัณฑ์แอปเปิลเป็นระยะๆ เพื่อปกป้องเนื้อหาต่างๆ นั้นไว้ และเพื่อป้องกันกรณีความล้มเหลวในการทำงานซึ่งอาจเกิดขึ้นได้

ก่อนที่ท่านจะได้รับบริการตามที่รับประกัน แอปเปิลหรือตัวแทนของแอปเปิล อาจร้องขอให้ท่านแสดงหลักฐานพิสูจน์รายละเอียดของข้อสงสัยของแอปเปิลตามข้อตกลงแบบมาเพื่อช่วยวินิจฉัยอาการที่อาจเป็นไปได้อีก และให้ท่านปฏิบัติตามขั้นตอนในการรับบริการตามที่รับประกันก็ได้ ก่อนที่ท่านจะส่งมอบผลิตภัณฑ์และเปิดเพื่อรับบริการตามที่รับประกัน ท่านควรต้องใช้บริการสำเนาสำรองเนื้อหาที่จัดเก็บไว้ในสื่ออื่นที่ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และเปิด ลบข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดที่ท่านต้องการปกป้อง และปลดการทำงานของรหัสผ่านต่างๆ เพื่อควบคุมปกป้องข้อมูล

**ในระหว่างการให้บริการตามที่รับประกัน เนื้อหาที่อยู่ในส่วนเก็บข้อมูลของท่านจะถูกลบออก และส่วนเก็บข้อมูลจะถูกจัดรูปแบบใหม่ในกระบวนการให้บริการตามที่รับประกัน แอปเปิลและตัวแทนของแอปเปิล จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล หรือข้อมูลอื่นใดที่จัดเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูล หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์แอปเปิลที่ท่านเข้ารับบริการ**

หลังเข้ารับบริการตามที่รับประกัน ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านหรือผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนให้จะถูกส่งคืนให้ท่านโดยมีการกำหนดค่าต่างๆ ตามที่ผลิตภัณฑ์และเปิดของท่านเป็นอยู่เมื่อครั้งรับครั้งแรก โดยมีการปรับให้ทันสมัยตามแต่กรณี แอปเปิลอาจติดต่อขอข้อมูลหรือระบบที่ได้ปรับให้ทันสมัยในฐานะที่เป็นการให้บริการตามที่รับประกัน ซึ่งจะช่วยปกป้องผลิตภัณฑ์แอปเปิลให้ย้อนกลับไปยังในรุ่นก่อนหน้าของผลิตภัณฑ์และเปิด ระบบงานของบุคคลอื่นที่ติดตั้งบนผลิตภัณฑ์แอปเปิลอาจไม่สามารถเข้ากับหรือทำงานกับผลิตภัณฑ์แอปเปิลได้อันเป็นผลจากการปรับให้ซอฟต์แวร์ทันสมัยอีกด้วย ท่านจะต้องรับผิดชอบการติดตั้งโปรแกรมซอฟต์แวร์ ข้อมูล และข้อมูลผู้ใช้ใหม่ไม่อยู่ภายใต้การรับประกันอย่างจำกัด

**สิ่งที่แอปเปิลจะทำในกรณีการผิดกรรรับประกัน** ภายในระยะเวลาประกัน ถ้าท่านส่งค่าเรียกร้องที่สมบูรณ์แก่แอปเปิลหรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิลเท่านั้น แอปเปิลมีสิทธิเลือกที่จะทำอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ (1) ซ่อมแซมผลิตภัณฑ์และเปิดโดยใช้ชิ้นส่วนที่เป็นของใหม่ หรือชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านการสามารถทำงานและความเชื่อถือได้ (2) เปลี่ยนผลิตภัณฑ์และเปิดกับผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่สามารถทำงานได้เทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์และเปิดชิ้นเดิม และเปลี่ยนองค์ประกอบชิ้นจากชิ้นส่วนที่เป็นของใหม่ และ/หรือชิ้นส่วนที่ใช้แล้วซึ่งเทียบเท่าของใหม่ทางด้านการสามารถทำงานและความเชื่อถือได้ หรือ (3) คืนเงินราคาซื้อของผลิตภัณฑ์แอปเปิล

แอปเปิลอาจร้องขอให้ท่านเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือผลิตภัณฑ์บางชิ้นที่อยู่ใต้อาณัติติดตั้งด้วยตนเอง ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแทนที่ ซึ่งรวมถึงชิ้นส่วนที่ผู้ใช้สามารถติดตั้งด้วยตนเองได้ก็ได้ติดตั้งตามคำแนะนำที่ให้โดยแอปเปิล ให้มีการรับประกันตามส่วนของการรับประกันที่สอดคล้องของผลิตภัณฑ์และเปิดชิ้นเดิมที่อายุ 90 (เก้าสิบ) วันนับแต่วันที่เปลี่ยนแทนที่หรือซ่อมแซมแล้ว แต่ตัวช่วงเวลานี้จะให้ความสำคัญก่อนแก่ท่านยาวนานกว่าเมื่อมีการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนหรือชิ้นเงิน ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่เปลี่ยนแทนที่ที่ตกเป็นทรัพย์สินของท่าน และชิ้นที่ถูกแทนที่หรือมีการคืนเงินให้ตกเป็นทรัพย์สินของแอปเปิล

**กรณีรับบริการตามที่รับประกัน** โปรดเข้าไปใน[หน้าดูแลหลังขาย](#) เพื่อออนไลน์ข้างล่างนี้ ก่อนการขอรับบริการตามที่รับประกัน ถ้าผลิตภัณฑ์ยังคงไม่ทำงานอย่างถูกต้องหลังจากที่ได้ดำเนินการช่วยเหลือเหล่านี้แล้ว โปรดติดต่อผู้แทนของแอปเปิล หรือร้าน

ค้าปลีกที่เป็นของแอปเปิล (“ร้านค้าปลีกแอปเปิล”) หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล (ถ้ามี) ซึ่งจะหาได้โดยใช้ข้อมูลข้างล่างนี้ ผู้แทนของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะช่วยตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านจำเป็นต้องเข้ารับการบริการหรือไม่ และหากจำเป็นก็จะแจ้งให้ท่านทราบว่าแอปเปิลจะให้บริการอย่างไร เมื่อติดต่อกับแอปเปิลทางโทรศัพท์ อาจมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ ด้วย ซึ่งอยู่กับที่ตั้งของท่าน

แหล่งข้อมูลทางออนไลน์ หรือรายละเอียดเพิ่มเติมในเรื่องนี้ และเรื่องอื่นที่เกี่ยวข้องกับการรับบริการตามที่รับประกัน มีอยู่ได้บรรยายไว้ข้างล่างนี้

**ทางเลือกในการให้บริการตามที่รับประกัน** แอปเปิลจะให้การบริการตามที่รับประกัน อย่างใดอย่างหนึ่งคือ

(i) บริการ ณ สถานที่ที่ตั้ง ท่านสามารถคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิล ณ ที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ซึ่งจะเป็นที่ให้บริการตามที่รับประกัน ณ ที่ตั้งนั้น หรือร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล อาจส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านไปยังที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล (“ARS”) การบริการ เมื่อท่านได้รับแจ้งว่าท่านได้รับการบริการตามที่รับประกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถรับคืนผลิตภัณฑ์แอปเปิล ณ ที่ตั้งของร้านค้าปลีกของแอปเปิล หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิลได้ที่ หรือไม่ผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านจะได้รับ การจัดส่งจากที่ตั้งของสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล ไปยังสถานที่ของท่านโดยตรง

(ii) บริการทางไปรษณีย์ ถ้าแอปเปิลตัดสินใจว่าผลิตภัณฑ์แอปเปิลของท่านสามารถส่งเข้ามารับบริการโดยตรงทางไปรษณีย์ได้ แอปเปิลจะส่งในกำกับของที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้วไปให้ท่าน (และถ้าท่านไม่มีที่พ่อนัดเดิม แอปเปิลอาจส่งห่อไปให้ท่านด้วย) เพื่อให้ท่านสามารถส่งผลิตภัณฑ์แอปเปิลไปยังที่ที่ตั้งสถานที่ให้บริการซ่อมของแอปเปิล หรือที่ตั้งของ ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล ตามคำแนะนำของแอปเปิล เมื่อรับบริการตามที่รับประกันเสร็จเรียบร้อยแล้ว สถานที่ที่บริการซ่อมของแอปเปิลหรือที่ตั้งของ ผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของแอปเปิล จะส่งคืนอุปกรณ์ที่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกันให้ท่าน โดยแอปเปิลจะเป็นผู้ชำระค่าขนส่งไปยังสถานที่ตั้งของท่าน และจากสถานที่ตั้งของท่าน หากปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมด

(iii) บริการทำด้วยตนเอง บริการเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตัวเอง ทำให้ท่านสามารถให้บริการผลิตภัณฑ์และเปิดของท่านเองได้ หากบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนด้วยตัวเองสามารถทำได้ในสภาพการที่ต่างๆ ก็จะใช้ขั้นตอนต่อไป

(a) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่แอปเปิลกำหนดให้ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนที่ แอปเปิลอาจกำหนดให้ท่านอนุญาตให้กำกับปฏิบัติตามบัตรเครดิตเพื่อเป็นหลักฐานสำหรับสำเนาราคาขายปลีกของผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่นำไปเปลี่ยน และค่าธรรมเนียมส่งค่า ถ้าท่านไม่สามารถอนุญาตให้กำกับปฏิบัติตามบัตรเครดิตได้ ท่านก็อาจไม่สามารถใช้บริการแบบทำด้วยตัวเองได้ และแอปเปิลจะเสนอการดำเนินการทางเลือกอื่นในการให้บริการแก่ท่าน แอปเปิลจะส่งผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนสำหรับเปลี่ยนไปให้ท่านพร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) และสื่อกำหนดค่า ในการส่งคืนผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ ถ้าท่านปฏิบัติตามคำแนะนำ แอปเปิลจะเสนอการอนุญาตให้กำกับปฏิบัติตามบัตรเครดิต ดังนั้น ท่านก็จะไม่มือง่ายเงินสำหรับค่าผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนและค่าขนส่งผลิตภัณฑ์และ

ขึ้นส่วนใหญ่สถานที่ตั้งของท่านและจากสถานที่ตั้งของท่าน ถ้าท่านไม่ส่งคืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่ถูกแทนที่ตามที่แนะนำ หรือส่งคืนผลิตภัณฑ์ หรือชิ้นส่วนที่ถูกแทนที่ ซึ่งไม่มีสิทธิที่จะได้รับการคืนตามที่รับประกัน แอปเปิลจะหักบัญชีตามบัตรเครดิตเป็นจำนวนตามที่อนุญาตไว้

(b) เมื่อให้บริการแบบบริการทำด้วยตนเองในกรณีที่ไม่แอปเปิลไม่ได้กำหนดให้คืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้ แอปเปิลจะจัดส่งผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนเพื่อให้นำไปเปลี่ยนด้วยตนเองโดยไม่มีค่าใช้จ่าย พร้อมคู่มือการติดตั้ง (ถ้ามี) รวมถึงข้อกำหนดใดๆ ในการกำจัดผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีการเปลี่ยนให้

(c) แอปเปิลไม่รับผิดชอบค่าแรงงานใดๆ ที่ท่านต้องรับภาระเกี่ยวกับบริการเปลี่ยนชิ้นส่วนตัวอย่างเอง หากท่านต้องการความช่วยเหลือประการใด กรุณาติดต่อแอปเปิลที่หมายเลขโทรศัพท์ตามที่ระบุไว้ข้างล่าง

แอปเปิลขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงวิธีการในการให้บริการตามที่รับประกันแก่ท่าน และสิทธิในการนำผลิตภัณฑ์ แอปเปิลขอท่านเข้ารับบริการตามวิธีการให้บริการที่กำหนดไว้เฉพาะ บริการตามที่รับประกันนี้จะจำกัดเพียงทางเลือกในการให้บริการต่างๆ ตามที่มีในประเทศซึ่งมีการขอรับบริการเท่านั้น ทั้งนี้ ทางเลือกในการให้บริการ ชิ้นส่วนที่มีพร้อมจ่ายให้ และระยะเวลาในการตอบสนองอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศที่ได้ออรับบริการ ถ้าท่านขอรับบริการในประเทศที่ไม่ใช่ประเทศที่ชื่อมาแต่แรก ท่านจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับบทเข้าและการส่งออกทุกประเภท และรับผิดชอบในค่าภาษีมูลค่าการ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีกับค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องอื่นๆทั้งหมด ในกรณีที่การให้บริการระหว่างประเทศสามารถทำได้ แอปเปิลอาจรวมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนด้วยผลิตภัณฑ์และชิ้นส่วนที่เทียบเคียงกันได้ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานของท้องถิ่นก็ได้

**ข้อจำกัดความรับผิด** เว้นแต่จะได้อำนาจไว้ในการรับประกันนี้ และหากกฎหมายอนุญาตไว้สูงสุด แอปเปิลไม่รับผิดชอบในเรื่องความเสียหายโดยตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการกระทำ ที่เกิดจากการผิดการรับประกันหรือเงื่อนไข หรือตามกฎหมายกฎหมายอื่นใด ซึ่งรวมถึงโดยไม่จำกัดเฉพาะการสูญเสียการใช้ การสูญเสียรายได้ การสูญเสียกำไรจริงหรือที่คาดหมาย (รวมทั้งการสูญเสียกำไรตามสัญญา) การสูญเสียการใช้เงิน การสูญเสียการออมที่คาดหมาย การสูญเสียธุรกิจ การสูญเสียโอกาส การสูญเสียค่าความนิยม การสูญเสียชื่อเสียง การสูญเสีย ความเสียหายต่อ การตกอยู่ในอันตรายหรือความผิดเพี้ยนของข้อมูล หรือการสูญเสียหรือความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการกระทำใดๆ ไม่ว่าเกิดขึ้นอย่างไร รวมถึงการเปลี่ยนแปลงและทรัพย์สิน ต้นทุนใดๆในการกู้คืน ตั้งโปรแกรม หรือทำซ้ำใดๆ ซึ่งโปรแกรมหรือข้อมูลใดๆ ที่เก็บไว้ในหรือใช้กับผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล และค่าความล้มเหลวใดๆ ในการรักษาความลับของข้อมูลที่เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดข้างต้นไม่ใช้กับค่าเรียกร้องในกรณีรณรงค์ หรือการบาดเจ็บเสียหายส่วนบุคคล หรือความรับผิดตามกฎหมายใดๆ ในเรื่องการกระทำ และ/หรือการละเว้นการกระทำโดยจงใจและประมาทเลินเล่ออย่างชัดแจ้ง แอปเปิลปฏิเสธการแสดงความจริงใดๆว่าตนสามารถที่จะซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ใดๆ ตามการรับประกันนี้ หรือทำการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ของแอปเปิลได้

โดยไม่มีความเสี่ยง หรือไม่มีการสูญเสียโปรแกรมหรือข้อมูลที่เก็บไว้ในผลิตภัณฑ์ของแอปเปิล

บางรัฐ (ประเทศและเขตปกครองต่างๆ) ไม่อนุญาตให้ยกเว้น หรือจำกัดความเสียหายเกี่ยวเนื่อง หรือความเสียหายที่ไม่เกิดโดยตรงแต่เกิดต่อเนื่องจากผลของการกระทำ ดังนั้น การจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้นอาจจะไม่ใช้บังคับกับท่าน

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

**บททั่วไป** ไม่มีผู้ขายช่วง ตัวแทน หรือลูกจ้างของแอปเปิลรายใด ได้รับอนุญาตให้ทำการเปลี่ยนแปลง ซ้าย หรือเพิ่มเติมการรับประกันนี้ ถ้าข้อกำหนดใดกฎถือว่าไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือบังคับไม่ได้ ความชอบด้วยกฎหมายหรือการบังคับได้ของข้อกำหนดส่วนที่เหลือจะไม่ถูกกระทบหรือเสียไป การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่บังคับและตีความตามกฎหมายของประเทศที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์ได้เกิดขึ้น. แอปเปิล ใต้ระบุไว้ในตอนท้ายของเอกสาร ตามประเทศหรือภูมิภาคที่การซื้อขายผลิตภัณฑ์ได้เกิดขึ้น. แอปเปิลหรือผู้สืบสิทธิ์ของแอปเปิลเป็นผู้รับประกันตามการรับประกันนี้

**แหล่งข้อมูลออนไลน์** การกล่าวถึงแหล่งข้อมูลของแอปเปิลตั้งแต่เพิ่มเติมในเรื่องต่อไป นี้ 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/">http://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">http://www.apple.com/support/country/index.html?dest=complimentary</a> |

## ผู้จำหน่ายที่ปฏิบัติตามการรับประกันในภูมิภาคหรือประเทศที่ชื่อ

| ภูมิภาค/ประเทศที่ชื่อ   | ที่อยู่แอปเปิล  |
|---|---|
| <b>อเมริกา</b>  |   |
| บราซิล  | Apple Computer Brasil Ltda<br>Av. Cidade Jardim 400, 2 Andar, Sao Paulo, SP Brasil<br>01454-901   |
| แคนาดา  | Apple Canada Inc.<br>7495 Birchmount Rd.;<br>Markham, Ontario, Canada;<br>L3R 5G2 Canada  |
| เม็กซิโก  | Apple Operations Mexico,<br>S.A. de C.V.<br>Prolongación Paseo de la<br>Reforma #600, Suite 132,<br>Colonia Peña Blanca, Santa<br>Fé, Delegación Alvaro<br>Obregón, México D. F., CP<br>01210, Mexico |
| สหรัฐอเมริกาและประเทศ<br>อื่นๆ ในทวีปอเมริกา                  | Apple Inc.<br>1 Infinite Loop;<br>Cupertino, CA 95014,<br>U.S.A.  |
| <b>ยุโรป, ตะวันออกกลาง และแอฟริกา</b>                         |   |
| ทุกประเทศ   | Apple Distribution<br>International<br>Hollyhill Industrial Estate<br>Hollyhill, Cork,<br>Republic of Ireland   |
| <b>เอเชีย แปซิฟิก</b>   |   |
| ออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์, ฟิลิปปินส์,<br>ปาปัวนิวกินี, วานูอาตู | Apple Pty. Limited.<br>PO Box A2629, Sydney<br>South, NSW 1235,<br>Australia  |
| ฮ่องกง  | Apple Asia Limited<br>2401 Tower One, Times<br>Square, Causeway Bay;<br>Hong Kong   |
| อินเดีย   | Apple India Private Ltd.<br>19th Floor, Concorde<br>Tower C, UB City No 24,<br>Vittal Mallya Road,<br>Bangalore 560-001, India  |
| ญี่ปุ่น   | Apple Japan Inc.<br>3-20-2 Nishishinjuku,<br>Shinjuku-ku, Tokyo, Japan  |

| ภูมิภาค/ประเทศที่ชื่อ  | ที่อยู่แอปเปิล  |
|--|---|
| เกาหลี   | Apple Korea Ltd.<br>3201, ASEM Tower; 159,<br>Samsung-dong,<br>Gangnam-Gu; Seoul<br>135-798, Republic of<br>Korea                         |
| อู่ฟานีสถาน, บังกลาเทศ,<br>ภูฏาน, บรูไน, กัมพูชา,<br>กวม, อินโดนีเซีย, ลาว,<br>สิงคโปร์, มาเลเซีย, เนปาล,<br>ปากีสถาน, ฟิลิปปินส์,<br>ศรีลังกา, เวียดนาม | Apple South Asia Pte. Ltd.<br>7 Ang Mo Kio Street 64<br>Singapore 569086  |
| สาธารณรัฐประชาชนจีน  | Apple Computer Trading<br>(Shanghai) Co. Ltd.<br>Room 1815, No. 1 Jilong<br>Road, Waigaoqiao Free<br>Trade Zone, Shanghai<br>200131 China |
| ประเทศไทย  | Apple South Asia<br>(Thailand) Limited<br>25th Floor, Suite B2, Siam<br>Tower, 989 Rama 1 Road,<br>Pataumwan, Bangkok,<br>10330           |
| ไต้หวัน  | Apple Asia LLC<br>16A, No. 333 Tun Hwa<br>S. Road. Sec. 2, Taipei,<br>Taiwan 106  |
| ประเทศในเอเชีย<br>แปซิฟิกอื่นๆ   | Apple Inc.<br>1 Infinite Loop;<br>Cupertino, CA 95014,<br>U.S.A.  |







© 2012 Apple Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Apple โลโก้ Apple, AirPort Extreme, Mac, Mac mini, Mac OS และ OS X เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ Apple Store และ AppleCare เป็นเครื่องหมายการบริการของบริษัท Apple Inc. ซึ่งได้จดทะเบียนไว้ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ สัญลักษณ์คำและโลโก้ของ Bluetooth® เป็นเครื่องหมายทางการค้าที่จดทะเบียนโดยบริษัท Bluetooth SIG, Inc. ซึ่งบริษัท Apple Inc. ได้รับอนุญาตให้ใช้ ENERGY STAR® เป็นเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกา

TH034-6576-A  
Printed in XXXX